



Ninerales de estribio

Sª Série.



.

10110

nie

cul.

ne Clasificacion Cristal se cuarro hialino g'Hematites roja compacta Mica flugopita Felsespato ontosa Estavorisa prismatica machasa Doble priamise se cuarso ahumaso Espació Bacinto de Compostela D'iamante Esporció prismatico amazillo Esmeralda Espinela rubi en cristal robaso Curved venturina Felsesport Loubrason Romboedre de espoite calind Pritas pseudomorficas Thomsonita en nosulos radiasos Doispe ronare Carbonatt de corl coralviser amianto Se Usagre Estouriotiba Obsidiana variolosa Remotitet aja con visaciones Fluorima gris negrusea Albita en cristales maclasos sobre apatitu Mormol winiforme Calica cristalizada en prismas ocientares id incustointe Esporto de Ys Candia

Localisas

Prov^a Se Sevilla. Villamayor Se Calatra Nevr Gersey. America Sel Norte

Brasil
Poron
Cabo Se Buena Esperanza
Brasil
Weales
Prior K (Bretaña)
Sajonia
Labrasor

Monesota (Estass Unide)

San Rogne

Magnes

Usagne Badajoz

Bretaños

Moejier

Sajonia

Petroso

Moejier

Snamm (Suceia)

Sramada

Sienra Morena

Confluencia del no Monds

Sar Minas (Albacete)

Estribos de Sienra Moreno

est. Obgrisicion Regalaso por U. Antoniv Machaso is Du Eduardo Bosea Compraso à Eloffe (Faris) is a Sissani (id) is a Elrffe (is) Regalado por L'" Antoniv Machado 63 Comprass 83 is à Eloppe (Faris) in a Sissani (is) is a is (is) :885 Regalaso por D'" Angel Correjon. 11863 Compraso à Eloffe (Paris) Comprade à Pissani (Paris) Comprado 'abem! idem å Eloffe (Paris) 5863 Regalats por D" antonis Machade. Donativo de d'" Edwards Boscal Regalorso por Du antonio Machaso

Observaciones.

Mobels de vistalografia

Paras Betting monostined

Modelo te Cristalografia. Cohoccionishive Coloreunde Birdalez

is se Tetaebro

id de cuistalografia is the same

eid se acentuanado.

id de cambió de colore.

id de veistalografia. is the sound of

id de nodulos.

is se estructura nonovi

id be morela en crus

id de aspects vitres

id de estructura zono

id de visacion

de vistal triclinie

de estructura breche me. de gaupos acticul.

id de incrustación

no Clasificación 3/5 Ollabastris calina Jeso Selevita en flecha 33 Olabastió yesoso con vetas 34 Sal gemma Caliza oblitica 35 36 is pisolitica Vermienlar 37 id eistalizada; de una estalactita 38 is lenticular 39 avagonito flos-fevir 40 Dolomia con vistales de emabrio. dus) Calina establichica 23 oxitina Movemol, variedad pundingniforme di di Dolomia compareta 45 Calina bobilite 46 Sal comm Sol gemma hialina Caliza vistalizada luminar Gesø Centiculou Grenpe de vistales prismaties de avage nito Espats calins. Rombocoro y escalencedro. Baritina en tables Verida por el cinabrio Bacitina en tablois sobrepuestas L'Elestinon con amfre Gest viistalizado en peopreñas tablas is fibre-laminar Amoniaco sulfatado Nitro overficial alumbre

Socalisas

Lorea Ori huela (alicante) Cardona (Cataluin) Moron Chareau London P. Se los Infantes Cabera del Buey (Bordajor) Obenylor (Cindad Real) almosen Overcenor astricions 250 ejiev. Pudinga Colorion Provi Sevilla. Salinas de borrevieja Covidonos Melier Novion

Heralos (Lacugoza)

Almusen El Garrobo (Sevilla) Esnil Morron Partagena Masris ?

Colortagus

Ne Glasificacion Ollumbre acido Cónico ib is Camelou nacaraso blanco Borvasc 18 11 1 Co Espinela negra cristalização Beilo. Gran prisma escagonal Ewimalina Periodo sobre bosalko Loveon con vistores robordos mexclass con granate Esporto fluor amorfo con coliva y charas Esporto fluor amovillo vistalizado Considirator violata Espate fluor feringiness id id versood Fosforita fibrosa con vistales se Espate caline. Fosforita blanca avcillasa id blaner id, concecionada y celulosax Espatu fluor violado cristalizado. Evernalina negra en masa Fosforita fibro-palmenter blomen id. vistalviasa blanca. Evenalina prismatica amarilla Luccon. Espair omvillents Esmeralsa verse elavor Almon Sing.

Socalisas

Calatayud Sasso (Coscana) Escana. China Ehibet Hungrion Brasil Worles Unquel (Rhin)

Pointe Love

Westonvik - Warmloved Melico. Normega. Fromcia. Mejiev.?

Lograsan! Coceres Ruebla de los Infantes Melico. Weales Caceres Lograsan. Zeta de Tolba Miash (Wroles) Brasil Marles Tillerthal (Eyrol)

V, Clasificación Ermeralsa y Sociator Granate esperoutina Enovoro hialing Agrupacion de cristales de cuavas Cuavar histing vaspacente it. it amville Graps de vistales de envoys Cuover amatista en cristoles agrupados id agata onice gris Pristal Se envivad liggeramente ahn. mass Cuaris hialing remiser à trechos por el hicros oscibado. Jaspe verse Vacintr de compostela en cristales oneltos Jos pe nonove Cuarxita tronslicion gris. Topos brechiforme blanco y rosa. agata blanea traslucióa it lechoor con haloisita Opalo resinita Calcebonia amouillenta descrip ahogo is. noble Orgation lechosa Percennel agotiforme con ma gerda Se cuavro histing. Opalo hialita Rinon de opolo

Localisas

Limoges.
Vesubir.
Sieva Novaba.
Noéfier.
is.
Pesnoso.
Estrematura.
Noéficr.
Salonior.

Méjico. Estremossura.

Moron
Oveywn.
Lozère.
iv.
Scijener.
Georosc.

Méjics.

Sajonia.

Breasil.

Navalostises (Desuso)

Observaciones. OlSopisicion Compraso à Sissani (Paris) is: (is.) Regald de Dry Antonis Machado. Jasaa applicados en 1931 Comprado. Regals de Du Antonis Machado Comprado id Regalo de De Antonio Machado. Pulimentar So. Comprado. Regalo de De Antonio Machado. Comprosor. io. Pulimentonos Gera Vartina Comprondo. Regale Se D' Donate Garcia.

1% Glasificación Chabasia. 3/35 Periclina en una revea cloritica. 156 57 Perlita 38% Ibsiliama negrar LorbriorSoritor Datelita cristalizada hialina Chubasia Oligoelasa apofilita Tomssicità compreta blanca con tiala-Vbssidionne vovivlosce Meulansita Amfigena sel Vesubir (individur aislado). Datelita Ortosa roja. Mesotipa en una fonolita Cristal de ontosa Chabasia rembéébrica Imaleima Feldespatr labrador Ortosa cristalizada Laxielita Disterna Andalicita prismatica en enverva negro Estouviotiba prismatiea maclowa en angulo recto Epidota vistodizada. id pointreitr Lazuliter anfil & fibres & Blanco con calira

Socalidas:

Eyror.
Egror.
Corbo se Gorton.
Noefico.
Lorbroson
Amig Salvides Sel Layo Superior.
Oberestein
Utterbi, (Succia)
Ombreasberg (Heart)

Pionnonte Medico. Esercial Vesubio New Gersey Suecia. Bohomin Amornia

Eyrol Labrador. Eyrol Siberia Bretoiña Fevere (Altos Pinneos)

Bretonia Ysla se Elba Navalostrillo (Febroso) Siberior New, York

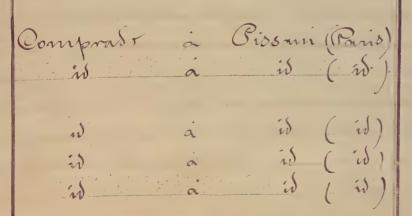
```
Observoición ...
       Odgustición.
      Comprado à Fissani (Paris)
                oi Eloffe ( td.)
             in Burning in.
             à it (it)
                à id (id).
           is
                à Eloffe. ( it).
                                      En ma row amfibilion
5863.
           is
                                      En una roea volcanica.
          ib.
               a Pissam (Povis)
           is
                a is (is)
          ist.
                a Eloffe (is).
           is
3463
           w.
                à Pissani (it).
           is
           w.
                      ib ( id ).
           is
                     int ( int ).
                à
           id-
                     id ( id ).
           id
                      if ( in ).
           it.
                     ist ( ist.).
           is
           id.
                      in ( wint).
           is.
           iv.
                 à Eloffe (it).
                 à id (id.).
           w
                 à Cissani (it).
            it.
           it i Eloffe ( id).
```

Jedna Obgrisicion

Observaciones

Comprosto a Eloffe. (Paris). is. (28). à Pissani (id). Regalato. Compraso à Pissoni (id). is oi is (is). it or it (it). ib- å id (id). a is (is). à Eloffe (id). a Pissami (i.) à is is.) Regalo Se Du Intonio Machorso.

å id (id). En und wen andesitien: Roca empliva.



TG:	Clasificacion.
72.	diseminatos con magnesion cortonolosa
157dy.	Cale laminor verse
	Serpentina eon magnetika
16	is amovilla versosa
577	Caler luminou verdoso
578	Mognesita
379	Arcilla parsa manganesifera (braunitifera)
380	Clorita gramida verbe
183 X	Soreilla roja; bol
182×	al plastica
83	Laolin
1.84 X	Orcilla a frast ein blomen emplenda en
	la formanion se vistales
55	Nognesita
16 X	Serpentina con enlira espatica
5 (Ornfre
8	ib.
89	ive and the second of the seco
90	id. sedimentario con Floroabis
	ib con Sysobila
2	id amorfo.
93	Ovserier sulfwende reje comporer (rejelger) id is annville lanniner (metrie)
74	id amwille lanninar (mehite)
2	w id ro o compacto (refalgar)
	Colina Citogràsica de Produca ancola
	Colina pacto de gadiora consentido
20	the revivacion of
79	Calina inemotante
	Canto calizo con una cara tallada pa-
	mostrar los herbourorciones
00	anfigena en ma lava

Eventidas

Andermort (Contra Uni Suid)
San Gotoreso Sierror Nevasor Inovenne (Norrega)
San Gotoreso
i Vallecors?

Promonte. Overnenia Montoenn Linnages

Chivier (Dordoña).

Liena Nevada Hellin. Conil.

Som Snom de Libros (ternets) id

Hungria China

Roman Bariera.

Moron Cyclubia.

)		
or and	Oboprisicion	Observación es.
3863 is	Comprobo à Eloffe (Paris).	
ib	ib a Pissami (ib). ib a bloffe (ib).	Eallabo
ib	id a id (id). id a Fissomi (id). id a id (id).	
is	iv a eloffe (iv).	
		Ballaso.
1879. id.	Donutivo de D' Eduvido Boscor il.	Paso à la coleccion cles yours.
3863 iv.	Comproso à bloffe (Dirio) is a so (iv).	
-	Comprato.	
	Comprave.	

1 i

Clasificación Socalisas Modero fosilizaroa Concepcion (Inle) Selenita Moorion Es parocagnina (apatito) en calira y sobre ma wen volcanica Sumilla (Mburcia) Estilina Prichlor de Alcocer (Basajoz.) is con enouge id (iv) id. fibro-lammore con acido antimonicos à Anvernin Estitima sobre enaveita Sta Cruz de Midela (hidad Real) antimonio acserical con antimonio nativo arsembero gramoso de gramo fino. Allemont (Ysera) Estilina y galema Estavivo sulfivordo en masa gois un poco amari-It & Estannina con calcopinta mispipul y blenda S. Olyren (Cormalles) ostaño oxidado en cristales prismativos con estano amorfo y enouro sobre pierror livia Sofenia Oropinnente. Inecia Estand oxidade en custorles prismaticos machados Portugal. Galena vistalizada en sobecardros Estremondura 2 Bakenor, blenda y pirition con ganga de enover. Mino J. Scrafin almosorax is de hoja. Sel Campo (Cinson Real) Altorgalde amorfo imprero. Mina Diosa Galena octaobrica Linares Evonvorlita amarilla Minas do S'E Oufania (Cordoba) Minist Cartongena Oblema en grandes cristales Altayable en cristales Courtorgenor. it. cristolizado en agujors blomcos sobre hierro. Hoimetero Englaterra.

Fecha de ingreso	Obgrission	Observaciones
	Regalado por Profentonio Hachado.	bjemple de estructura organice
		×
8863 de 1879 à	Compruso à Eloffe (Paris) Regaluso por D' Eduvelo Bosco	
5863.	Comprado oi Elosse. (Paris).	
		Fiere place tallada
îv:	ib. à ib. (ib). ib. à Fisoani (ib).	
	Régalaso por D. Ednoviso Bosca.	x for a son enterior de enetales.
3886	Regordonso por D' Contos del Riv. Regordons por D' F. Low Guijarrol	
The state of the s		Columnia in the

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	200
77%	Clasificacion	Localisas.
~ C	Clasificación	docalidad.
227		
	Cuscorsa	Mejico.
228	Freislebenita cristalizada y amorfor en cum	
229		Memberovanin,
230	Leabhissetv.	Minut de 3. Luis.
235	Corbonato de plomó	Galicia.
232	Piromorfitor blomes.	Halror.
233	Line oxidato rojo lammer son Franklinda	Ineva Gersey. La Victie-Montagne.
234	Colamina	La Merte-Montagne.
~~~	Blenda en grandes existales con spiritor de	C'se Santomber.
235	meuro.	o de Santomber.
236	Calomina	Piers de Europa.
237	Hierro oligisto micaceo.	Pebrost.
238	Magnetita	iv 2.
239	Rematites roja	id. Uslor de Elbar
240.	Otigisto existalizado	Potosi:
	Remortites regia con vuisaciones	
	it. concrecionarda con hierra digista	Court del Zolannela
	minerices y cersimes de cititations	Puerto Llomo, (Co Real)
242	Mematites fibrosa	wein zimm, (0° ofem)
243	Oligisto cristalino en tablas	Usla de Elba.
Rayay	Pirita de hierry anorailtir en cristales So-	
	Pirita de hierre anorailter en cristales so- decordriers octardricos prinetros dos	Brilen.
245	Pirita estalatitien marexsita	Limores
46	is blanca en octores ros	Poses (Peri)
2047	is de hierre filomentosa sobre pixara	
	Av Priva con	
Ray 8	Pylonelana Finteroith concrecional	Mulra
249	Wolfrain	Seow.
250	Birchaila	Huelva
254	Printing ita Pulo melana concrecioneroa	Know
V		

Fecha de Marisicion 1863 Comproso à Eloffe (Paris). Regale de Du Antonie Machordo. Procedente de la Esencia Undustrial. Regalt de D'afritanit Machadt. Comprardo Regalo de On Eduardo Bosca. is se Dr Exemanso Soutes. id de Dr. id iv. Coleccion remitida por De Donnte Garcia ib id por On id id.

Observaciones.

pasa al 259

para d'applicados 1934

face to down min

Ph. tallorda

para a duplicado?

16" Clasificación Lowinion El Cerro (Mulson Siegen Poilonelana con himanita, mangamosita y polianita 253 Riever enbonatato espatico. 254 Manganes o corbonatado lamelar con Längban (Puein) granate grosularia 255 Gehoelika en octorebros en mou gerba de Safonin. 25G Esferra vistorlis aba sobre feldes pales Eyrol. 257 Rutilo (Eilono oscidado) en retoredos y en grand Facimiento Siamonti. ford de Bravil. 258. it. amorfo con distina and y enounce Hornsheberg, Werm. lomb (Succia). Colore gris con colcopinta vistorlizada 259 Inecia 266 Inein. Cobalto guis en sosecores os pentongemin 261 is. id aisenical; gramms en el cuarro 262 almorden. Cinabrio cristalizado 263 américa. Cobre grib con calcapinta 2604 io. id is eon ganga croverosa 265 Malagnita iv. Cinabrio vistalizado con envezo 266 Olmoria, Berri. 267 Moderginta concecionada 268 iv. con armita america 269 iv. fibrosa Siberin? Sitoma gastesnika por sel hidrocarbonato de cobre 278. america, 272 Cinabrio enstalixado compacto. almorden. 3/3 america. Colore notivo con ganga de cuarro. 374 Cinabris eristolinado compacto. Almoden. Melier. 275 Olatu nativa 276 Incorpora Ever de Arcongeles (512 Junia) 277 Plata nativa Meglini. 278 iv. iv.

16:00		
, ·	Ololopisicion	Observacionel
		House At. Followson.
	Comproso à Cloffe (Paris).	Tiene ph. talledon.
3863	id. å id. (ib).	
		Saniska 0
iv.	iv. a iv. ( iv. ). w. a vv. ( iv. ).	Existe en el cuargo molibse-
. 10.		Los feldespakes som perielinavetosa y
w.	id. a id. ( rd.).	
À	There place was bournoute etc.	(here place tallada)
io.	it. a iv. ( it).	«Tragments de un crioto.
id.	id. à id. (id).	
	O O Nonata Sancia	
	Coleccion enviada por D. Tonatr Barcia id.	
	ib. iv. D: it.	pase a duplicadas 193/
1890.	Donativo gor D. Angel Eanovas	
	Colección enviada poi D' Donato Gare	Sebre publinga
	id id alm id	Joseph John Mary Committee of the Commit
	in in an interest	para a duplicados 100
	in is D. is.	
	io is D. W.	Shre crows that
- 1		
E -	,	

ľ	76.	Glasificacion	Socolio
		O vortis coi evor	SCOCOLLO
	279	Orce native (pepiter de)	Mefico
۱	280	over nativo (pepitor de)  io ib sobre cuarcutor  Geibro osminodo en laministas (overnoso)	Chile
ı	283	Ycibis osmiodo en laminillat (avenoso)	Siberior
ı	282	Platino notivo	Montes Ura
Į,	283	Platino notivo Orsenio-Siberitor fibrosor amarilla	Romanich
1	284	Exiforna laminar blomea de base de litima	IS .
Y	285	Gorde nefrika verde	Minor Aliber
1	286	Bruita Cominar Clanca	Obognin (Nev
	287	Olgalmolilita compactor	China
ı	288	Meyonika prismatien	Sommo (Ves
E	289	astillita libra la	Hand Mario
1	290	Granote groonlovia	Estordos Uni
١	291	Ealer estroitiforme blaner (cestre de Brianion)	Piomonte
	292	Cobalto gis en octorebro rumcaso	Succion
1 man 1	293	X la prothina cristalizada axul	Estordos Um
and a second	294	Prehenitor globulosa y mannelonada verbe	Eyrol.
	295	antimonio oxidado octavorico	3º Se Constour
Mark of the last o	296	Brenneita (morgnesia corbonataba laminor)	
		con monchois de cloritor verde	Cercon Se Ro
September 1	297	Antilo prismatoises	Occielronies:
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	298	Linavita vistalizada con cobre carbonata-	
Spart Day es		do verbe	Curn berland
A Mary State of the	299	Cobre clorurato en agugillas	atorcomo (
Contraction and	300	Ewimoilina plivierlor sobre curvir y ortosa	Isla de Elba
	305	D'Covernotoma vueiforme en ganga calira	andreorsberg
	302	Ewemorlinor sprismatoisea bierlor	Isla de 826
Action of the last	303	Conceromita prismitien negra sobre en-	<b>~</b> :
	1	liza cristalina	Bigoruce (al
See State	2004	Petorlita lamelove con mica	Boston, Mo
Top Son	2057	Ontimonis oxibats octoctrics	3º de Conston
	306	Combon teles va	Coilan
	Viii		

## in 5

rles rt (Siberia) nr Bersey) subiv) orys (Lago Superia) 1803 ntina.

eyehenan.

Chile) (2 Courtz) ba.

Too Princes) assachuset. ntina

	e e				
of the					
000 14 (3) 1879	Maria	isicion	Observaciones		
and the second second	Control of the Contro				
		Q .			
	Coleccion envirabe	n por D'Donorto Barccio	v.		
. 5863	Comprosor à Elo	ffe. (9aus).	time place talenda,		
av.		ib ( ib ).	Carried David		
id.		10 ( iv).	Con mica (Das ejemplanes		
io.	it a	is (ib).			
iv.	iv. a	id. (id).			
iv.	id a	id ( id).	En una noca dolomitica		
10.	is a	id (iv)			
10.	is a	is c is)	Formor Sobsecciónica		
id.	i) a	id (iv)			
is.	is a	is (is)	Una truncasura my more		
iv.	iv á	is (iv)	cada. Modelo de violocogra		
id	is a	ib (id)			
is.	isa	id (iv)			
J		-			
ib	is _a_	in (id)			
e int	is a	at (m)			
ib	is a	is (is)			
is	ið a	is (iv)			
iv.	is a	ib (ib)			
iv .(			Vertice trisbro		
io	is a	16 (20)	7.0		
is	iv a	is ( it.)			
is	iv a	iv (iv)	81		
is	ið a	is ( is )	Senovinvutitu en vistales aislass		
18	io a	io ( iv)	Granes Injuliers wonter		

1	the distribution of the state o	
- O.		5
, ()	Chapilicaveipry	Loculidad
Indexect Statements	Clasificovcion	
0207	0. 6.	Saint-Ouen
207	Opalo	
308	Cobre elvriveado ovenoso	Atacama (Chile)
309	Eneguesa calabita verbe sobre jaspe.	Cersion.
350	Plata nativa	roejico.
333	Kibrosilicato de niquel	Normed (Nueva C.
332	Dialoga en roca	Solper
953	Estronciano contomatorda fibrosa blan	,
Berger, earl	quecina	Sonderbook (West
33418		Galitzia (austria)
355	Ottokerika en masa	9. Lovardo.
	Falso topacio	Estordos Unitos.
336	Mica moscovita	OS LOVOUS LIVILLES.
357	Wiliamsika verbe sobre hiero cro-	o ' 6 ( ) A1
	moso.	Emori (Estrico VI
338	Piramite de enouge amatista.	Nousier.
339	Andahisita (maela)	Bretann
220 X	Civorgo rosa	Pedrost
325		
the profession makes a framework program of	feldespale	Weales
322	Obrolitan en de San and serva voro	
	Otreliter en ofneling en ma piravora	Cerea de Suchi Seyssel
323		Seussel
324	Colina bituminesa asfaltica	
	Nefelina blomer eon nefelina	Vesubio.
325	oustodinada, granate é Borerasa	
220	Klaprotlima existalisada sobre enve-	2 . 6, 91
100	21 grannso	Estados Unidos Salum (Suecia)
326	Anthofilita fibroso. rentinda	Jahnm (Suecia)
327	Hvaita prismoitier negra en crista-	
		Ysla se Elbar
328	Cripoli	Omerma .
929	Cobalto ousernoutordo assa y negro X	Succia
330	Robalto ausemontorso ana y negro X	Ghile

Parletenin)

Ifalia)

misos).

Esto. adoprisicion-11 1:00 Comprato à Pissani (Porcis) 5863 it a Eloffe ( it) 20. it à it (it) iv. à is (is)
à is (vs). is. 20 ( 20 ). 20à Bissani ( ib) ss (is) it à Eloffe ( 18) Domaso pou De antonio Machaso Comprende à Bissami (Paris) Regalo de De Antonio Machado Comproiso à Gissam (Parcis). à Cloffe (iv). io a Pissam ( 10) à Eloffe (iv.) is ( is.) w ( w. ) 25 ( ib ) in à Pissanir ( 20 ) 20 77 Poloffe ( 15: 19 12/ 20) 1 in

Olov vaeir

Jemisho de cotanotura juna

Pon occido acosmisso y enavoso

	1	
17- G-	P 0 - 0	5
	Clasificación	Socalidad
1		
39/5	Angiter prismutien negen, robre peritote det	
	compresto	Kaiserstruhl.
332	Esmaltino grannda en ganga de envise	Succia
333	Halvisita blanca y reja	Hontron.
334	Modpaquitor con cobre gris	America:
335	Harmi torrer	andreors bert
336	Fork is a server of the server	Hejied
397X	Petrioles	Pensilvia (Estados Unido)
338	Moelika en fragmentos de existales	Actersa (Ehwingie)
339	Succins amarillo resjons tallado	and the same and t
340	Overrisch bituminesa asfaltosa	Bostliner.
3451	Overilla id enduccioa (Bogheni)	Posevier 1
342	Brakly arcilloso impuro.	Viso del Granques (C'Real).
343	con blenda	Marbello Malviga?
344X	Guccino amorissento y rojono vorstnio ?	5 A Company of the second
1345 X	Orabaelse con pirika	Coverelovega (Santamor)
1346 X	W. W	
347	îd.	
Cod 8 X	Ewisor comun	Soissons Francia
	Millorence viction in the manner	Pais de Gales
950X	Antrovita vitros Rominova?	
755 x	antrocitor fibrosa	Commentay (Pair)
352X	Aller picitoson	Villannera Sel Ris.
1223X	dignito ligniforme	Hassan, & Slivens.
2 ch	Despentina	Ponteveren
755	Fibrolitor	Siercia de Guadariame
256	Rinon cristalind y cristal de falso topación Deso hibrord	Coronil (Sievea)
1.5%		Alcanar de S. Fuan
068	Caliza con bendritas	
1009	Opalo de friege	Wegico.
160	Geles timor con oxufre	Conil

Observaciones Adquisicion Comprois oi Eloffe (Paris) 3863 is a is (is) id à id (id) Ejemplo de marcha crus vola longitudinalmente. Sistrondico, Callado en forma de enchillo. Piere a Vitrino forand . Regalato Comprato à Eloffe (Paris) 1863 PENSOTE PARTY id a id (id) is Rica en betun id à id (ib) io Donativo de D. Casimiro Vinsac. 5892 6. placa tallorda 5885 Regalass por De Toicanor Orma y Sarcia 5863 Comprerso or Elosse (Paris) Regordado Coleccion de convoctere X id por Drantonir Hachabe. 5865 3865 id por Dy Suom Gampelo

The second second		3
700	Clasificación	P
~ 0	L'hasipeneron	avealidad
365		
	Picition en octorebres	Paser (Serin)
362	Malagnita	Wegico?
363	Dévers examois negre con exame oxis	
201	void concreciónado	Baltimore
364	Cubos de piritor de fierro	Gebroso
365	Mispiquel con galena sobre cuorexo	Hustra
366	Lustre vitres y fractives conceiber burns	Mégico
367	Cloud Clouds	Sajonier
368	a turonita ( id. )	Sujonin
369	arvenitor commi	25 Gorion
370	Dosportor con apatito violado	Coceres
375	Overtor de meuro en enbos machados	australia,?
372	Plator nativa con ganga de enveza	
240	The second secon	N'Esjico
373	Corchivistor	Ouvernior
374	Orgalia musgo	orlpes
375	Tilopolo	is
376	Ceyolika laminar blanea	Groenlandia.
378	Over lituminosa	Ouvernion. 6. Gocens
	Line corbonataso existalizado sub-	
.,	matino corsi incoloro, en cristales or	
ara	membe machabas	Covantion.
379	'Kard - ika a	Altos Picincos
380	of the second of	
20 K 3		Dordona
385 X	Antroverta granulove friable.	Volais E. Devonies
383	en mor peamortite	Simoges
384	verse en reoco	Normegor
385	compacts en acces	Swan
	1 NOVENUE PARIOR CON CONTRACTOR	
	Korolin	Pecin.
	*	

I gent	Oldquisicion	DESERVACIONES
18 Fbr 85.	Regala so por D'Mannel Coul	Ejemple de edknetteren ma- melonove.
ñð.	it. por D. antonio Nachm. it. por D. Noomel Poul. it. por D. antonio Machado	
	Comproito	
5 TY6arzs 85.	Regalass por D. antonis Nachads  id. por D. Ronmolds S. Fragoss  id. por D. Namel Paul.	Ejemplove notorble.
12 it. 85.	id. por Di id. id.	Ejemple de Sicroisme. Eallade.
14 45. 85. ib.	ind. por Di ind. ind. ind. por On ind. Compresso oi bloffe (Forcis)	There is not a server of the s
	10. a iv. ( iv.).	Con bacita sulfatorda, plomo sulfivordo è hierro.
. ,	10. 10. 16. ( id.).	oxibato hisratorto.
	20. a 20 (20). 20. 20. 20.	
,		

Enviato por D'Donako Earcior (No atrict)

- 11 - 11 - - you do

0.	Clasificacion	Socofiola
white the same	2 air	docorrida
386	Solubasita.	
387	Originoson con ejanga be enougo	Mexico.
	Dromante amoville esfeccibal y	
388	Diante Vallordo (imitacion).	
	Bishante incolors octoredries y su	
389	Brillante tallade (imitacion).	-
	Rubi oriental en prisma exactre bi	
	(imitacion).	
390	hafres Sødecædries bipreamibads	
	y su piedre fina tallorda (imitacion).	
395	Rubi espinela octaebrico y su pie	
on Gis	dra fina tallada (imitacion).	
395 Sis	Francise trapproidal y ou piedra fi-	
200	nor (mirtorcion)	
392	Sovembro bobecarbrier y tolla bel	
393	mismo (imitorcion)	The state of the s
	Ceribolis en prisma trapenoital y	
394	Espair en prisme (initacion)	
	Copació en prismo rombico pica- misado y tollo del mismo (imitación)	
395	Esmeral da verble exagonal y	
	on pieder tallador imitacion	
16	algun marina prisma exago	
	nott y ou picot er l'orller der finition	
	Overne ina verile en prismas d	
	of caros y on piedro tas sordalimitis	
	Statutes T. Se didecardis nombrideal	Auvernia
	13. Trapersedries.	Durvin
NAME.		
	into be men con account the a	Isla de Elba
	The state of the s	July are Carra

Freba ingreso	Oldquisicio		O Coura ciones
	Envinto por Om Do	mato Govicia (Modi	Schopbaquita.
	De un estinche Se	Bohemin	1 King Day
	ið.	is.	
	ið.	is:	11
	ib:	iv.	(Mary Minery Mary
	id:	is.	Real Parent
	is.	iv.	11 11
	id	is.	M
	i <b>6</b> .	is.	
State Commencer	iv.	is.	18-15-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-
	it.	iv.	But hit respense
		no.	Van Valence Janes I
	<i>S.</i>	· So.	Kaalagaia
	Comprende à Sire Regalordo	in (Switz)	koleceion de cristal.
	( C)		

700		Socalidad
	Clarificación	docatidad
02	Evernolita bobie de cominar	Dan Sol do
102	Brewsterita cristolizada y amorfa	Cabo Strontian (Eswin)
03	Bioberti un ferri fer a Brenneisea) Beris ales.	homengoner.
rody	Envennoliner incolorer	Brown
:05	Espació de Sorjamia	Schneckenslein
106	Evenolim verde	Ishu de Edba
10%	Old Gesty	Badajos
108		
Labour .	Bekun osfalties compacts, beside para al	Oriente
177	Goberte ter reporter (Irimeiter) con oilese	Quincy, Cher.
00	O. v. Caminous. solore envous	Magico.
.55	Wolfram	Bohemia
132	Gistort de enovers ahumands	Moron
23	Wernerite	Sive city
D Bay	Consolita existalization	Green Candin
35	Wilhemita (permeros cristales) sobre colonima	
26	Limonita vitren sobre hemoristes parola	Mojrid.
57	Des trapecions (m eristne)	Loseana
- 58	Bristal mondelinier bisalvido (yest trapectomo	is.
139	River excloratorbe litorbes consonos	Same a Loire
120	Corindon grannlur comeril)	Saone y Loire. Indins rienkortes
2.0	ais las rombies de calestina	Conil
22	inapolité concre ionnat sobre vasoir	
3	shering con a spe	Emil
. Új	Ballion compare con galeira	Sinceres ,
X		Italian Tevrla
Wag.	Districts convercionado, o fore & sales	Sinnes Tulica/Tevilla) Ronnigon de
	Firstmyster solve galenn	Einweed
100	Downin cistorino	O 10:5
	derva de ovargarbe en galenn	Egrol Volle se Faga.
420_	De Jenin en vistales retrongonales	Enrol Volle de Sara.
		. 0

7			
6	Fisha		
9	inqueso.	(Adquisicion	Observaciónes.
\$/1 emi	\$1000 J		The second secon
þ		Comprado à Pissani (Paris)	
	`	to a Eloffe (id)	
		is a is in	
***		id a is (id)	
		8 a 15 1 751	<u> </u>
		Donakire de D' Ednovide Bosen	
			A second
		Comprass à 60 spe Paris	
		id a in (5.)	·
		Recojida por De antonio Machinas	
		Companis à Pissam Paris	
		id a bliffe (id)	hapen were
		De er Alexim enviorder per D'Donnto Serie	
	5885	Reyald de D" Solvador Calberon	× (
	22		x Para a hoteray raid
		Coloccion de 10 20 de 32 32	Trans,
	15	Companio à Sans de Diena Nordrill	
	-		Coloration Juliantina
		Ager Manual Park.	
Н		Regalo de D'Eduardo Boica.	
1	1 1		
to make in		. 0 6	
		Comprass à Eliffe (Favis)	

,		
1000		Socolidad
270	Elosipicorcion	Orocorrolard
		219
135	Cimosana en granos codados	Brusil.
1-132	Porcon	Minsk (Ibrales)
1,33	Galena cristalizada	Estremoutura
14 3 dy X	Collina biliminosa poed ricor en belin	Scissel
16 35	Preilla plastieu refraetorio	De Forges Dans infeir
	Bronnika grannda eon enevezo y tremolita	Ciamonte
1007	Cotibina acientae	Anvernier
-14,38	Housemoniter gronnele een ealte	Nomega.
129	Sevynn esengonal eon augite.	Nesurio ·
Floy o	Ewhira dolomitien sacorroiten	Santanter
16125	Baritima cristalizada y amorfa.	Sinares 2
2.12	(Princelorn (Enswinner exergenales) om il oceasa pris-	0 20 0
1;	made orbre serpention	Bola se Elka
1 2 3	De losa rosarda menererara (var. Moncelinomika) cuit-	
200	Kolis en un conglo merado	Eneter (Inglisteria)
ं । वे वा वा		Vesubio.
13615	2 . 1/	Bohamin
3746	Colibina Projosov	Sin Com de forbola (C.)
		Hounguo el
		Modier
12 47		Blumpin
200	Foolorita de colonda a cristalina X	Córcous
	Lincomba	Usias Sum
. 9		
4	ne some espan commo	Boulen
		4
1 2	A de company and a second and a	Posnois.
	e espavonognimo: cristales en una com volca-	
028	The leaves were who have Sin	Sumistry Minist
		Okocobover tel campe.
1130	A STANDARD COLOR SANDARD SANDA	Working V.
		5

Geoga Imagreso.	Companio à Eloffe (Faris)	Con refleged amount
		Dos ejemploves
		The many many of the
	Comprado à Eloffe (Sais)  is à is ( is ) Gissam Bais)	Dos ejemplones
	Regalv de Dn. Ednovedo Bosca Comprato à Fossan (Paris)	
	Regalo de Bon Ednover Bosen.	
38602	Regalo de D ⁿ Fernando Santos.	Part of delle with
	Regalo de De Edmovid & Bosch.	

00,0
Clasificacion
Chambisita oditica
Petalita
Violomor odore envero y overs minerales
Hrv-tunkalika amorfa sobre felvespata.
Chirochora
Colomino
Soisilor
Cirovizo orgakor amwisht y Rechroso
Bismuts nativé, luminur sobre entire
Silica à paserroll
Calcedonin odne semi-opsko
3 Sem.
Efetika grunnlar blanca obre emeril
Gran Constant
Estern - sobre Feldeshato-
Envers mbing
Pirofilitin
Prinon de oranistr
Lignite compacte Cilminoso
( Menisca Cituminosa
Ceritie
Espirer negra (vor ! combita)
Selectific
Dolonin combosa
Toen borninde frioble, amorfa.
Colira avrinomada y anaevroida
Evolovila compacta: X
J by brechiforme
I presion de estornotida sobre felses pulo
ascimila
Ilvantor con journement morbinso

# Socalisas

Valoris (Surva) Mr. Snecia 5t Morrel - Pin nonte 3tterby- Succin, Corrolino del No te Usios Sundanter) Eyrol Sajonia Valais (Suisa) Commit de la Maniela Tolleons I dem Nascos undreasberg, Hury. Eyrol C Westholin Ottre Balgion Omerica Stermet Bostnerer Bastnias (Sucia) Eyrol Monioni, Eyel Melico Bolivia. Mefico. Logroson

Gerlinaso Ysku de Essa mgress. Adquisicion Observacionel Brog Lohn Comprado. id à Cloffe Faris Donvitor de D. Donato Garcia Comproso à blosse (Paris) id. a Fissami ( id.) is: à is. ( 16. ) is. à is. (is.) 25. oi 28. ( is.) Donative de Dr Mannel Pank. 165 Compruss à Eloffe (Saris) id å id (id-)
id å Fissami (id-) Compresso. id: a Goffe (Paris) Regalado por On Edwarde Besen. Comprado à Pissani (Pais)

9~0]	
16	Clossificacion.
188	Enversed prismorties con Solvenia
189	Agmila prismotien con feldesparts ima
490	Cangasin over um deleuter
4913	Silice terrosa em dividoments (our on poup vod.)
134712	angita con cristorles madads
193	Albayarde en eristares
194	Fintir untiva filamentosa
496	Agator Reebosa
	con él.
199	Sacinti (un pequeir mistre?)
498	Comeralda prismatoidea blanen
. 599	Brenda parda
h ==	
300	Gromorte cromifero
03	Henlanditor prismetica
1502	Chambista
03	Brucita fibrosa blomen
100%	Copatr fluor y prister sobre enouve
505	Dismita gevörfera con malaquita
07	Ripidolita averisoa Linconisa oblitica
1.29	Comarcigóila
7 - 25 T	Boni ina laminwe
	Controlita
No.	Grafita
	løbre gis con morkaquika
127	Priolita Correr
y arth	Hivo oxidulo so magneties
223	Como prentomospica por moties en los se
1	Deviden.

### Rocalidad.

Mogico.
Norrieza
Norrieza
Norrieza
Norrieza
Norrieza
Norrieza
Norrieza
Schemnityz (Hungia)
Onvernior.
Contingenor
Herrerias de Vica.
Sofonia

Austinlia
Sinvoges
(Minas de Bonta Carta
lina: Falorcia de Bura
dannos) Cindad Read
Ospaños
Españos
Españos
Españos
Enormoison, Valaib
Sudagrafoan, Ingshyllia
Mejica
id
Su. Botomdo
Toivis
Borcega
Ormasen
Mastadureds

Miors et - Urales Ceitado

Ž	
Syeta Se	adquisicion.
	Compander à Pessoni (Sarits)
	in iol (iol) 'iol (iol)
3885	Regalo de D ⁿ Salvador Calberon
, ,	
3885	Coleccion de D' Donats Garcia. Donativo de D' Manner Pank.
5885	Comprodo à Fissani Paris) Donwliv de De Salvador Calderon Comprodo.
1883	Colection se Du Donote & arcia Compraso à Piosam (Paris)
	Comprado à Fissani (Paris

Observaciones.

67 ~ C.	Elasificacion	
. 6	Chasiliencion	Socalibas
5,96	Loza de alabastro calizo	
00	Convers en grupos acionsorres sobre feldespato.	Modies
138	a blomin cerneau con movers	iv.
1329	Amortistia clorea enbiertin por arayonits	i.
-01	comed y doromin cristo hands sobre enange.	20.
521	I fingación de custories de amarista	in the
2.7070	con con Holise	
524	Oitosa ensienten por erisinles de currzo.	10.
	Existales acientores de enouver sobre feldespa	. 6
125	Corlina cristalinada obre cuoras	In the second
126	Grues de primar de envers	20.
127	Grupo de primire de crovero.  covalto quos cobaltin no leglo y calcito.	no (1)
528	Eist ina (Cobalto moemataso) X	in rich Comación
	altryolde con cristoles	
30	Os Comero ticha	Bretano
33	Chalcopicita y picita	N 5 Tra del Cobre Isla del d
		Rio-Einto
100	Manfre.	Corril
S 1.3. V	Phillips don	Terroflor (31 vill n)
	Prismor exag. de éje corts combinado por on	
	Rematites roja	Moefico
7	Copale - Floor Con ma superficie pulimentada)	
150	ALL CARRESON OF THE CAP	
1331	or sold enors to best	5t Maines
	Poster baster	anorma
12.3	When dilmerone esterning	Princ
	Kowskin ovidles o	allrei.
H242	May with pier voor	Montinate

•	
(ASquisicion	Observaciones
Domntive de D. Antonie Machaso	Colección de corrocteres.
15.	Com proper son the
	Com Vall not
12. 12. 12. 12. 12. 12. 12. 12. 12. 12.	(place tollara)
Donalier de L. Antonis Martin Millor.	
Donativo de L. Frais de Ga. Donativo de D' Antonio Machindo	
Donortier de L'é Salvator Enterr	
	Caxilor.
	Donativo de D. Antonio Marchard  15.  16.  16.  16.  16.  16.  16.  16.

4.	•	•
maj	Clasificación	
	Oleron ficoncion	Localibas
141	Fosforita consecionada	Peringlos ?
5 d 5	ackonsita sobre curas	arkomsas
46	Vicanita	Bariera
247	Blood de emorad hivilind en hemnet tes roja	Valler.
248	Overgonits acientar	Melico
399	iv. iv.	100
350	CPUND (	Éinares?
255	int entre limonitor	
552	Into antimoniver de votre con alornérieles	
. ~ 0	de plata	America?
553	Rutilo	However prato Marind
15dy	Cervantitu	Souview framora
55	nin conina or	Ulblins (Santanti
:56	riveon	Coparissy (Se Try Fran Moore over on Munich
50	Alimbre de pluma	
58	Dronnerte en marchiten ".	Sundomana
21	Wolfobergitor	Mancongan & Sijom
A CONTRACTOR OF	IN THE DESIGNATION OF THE PARTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	amorien.
	Lignit og motorguller:	
	repensation en mon reconstito	Temento (will )
164	Blown beiskor	Ciempoznalos dominios
35	Cimalita Siliculo hidrostorde nignel y magnesial	Nueva-Enlessonia)
66	Elementer con himonita	England 2
557	Granaties par la	Pedroso?
168	Enlina anhibrita	
56F	Moditerius sobre graniks chorikies.	Enn 8 Jo Francisco
10	Pseudomorfis no. Finanila pseudomorfice se	Emist de torre de
1/1-1	da-siderosa Oligisto	Somovestro ( Biller)
75	Olivins en mor Timbrigiter	Navard (2 aragon
1000	Money or anagorites	is. Car
	C C	6

g		
ingus o		
ingreso	Obgrisicion	Observaciones
5885	Donativo de De Provingue Encopo y Anto	
	Comprato a Gloffe (Daris)	
	hol in Pisson (in)	
	id or id ( 'sol)	Colección de correctores.
		Colección de covenet eres.
		Para a Amplication
		para a dupt 1411  the country entretted por un mine
-		the country entrested por un inine
3885	Donntivo de 2º Francisco Lucaga.	
	nd ,	
5885	iol.	
iol	iol.	
rol	10V	Marin War
129		Roser over trong on the over the second of the second
iv.	int.	E 11
iol	.L17K.	
2185	De de Mi Francisco Inicial	Brix a Vitinia had
1 2 1 <b>3 3</b>	Donalive de 0º Francisce Iniverga	Jose a Vitaria Craud
iol	id del Monser de Kistoin Natural de	Monoriol:
100	100 ofter sections of Strategic sections	
5885	Donative de Du Grancisco Divirega	Contiene ortoclasa, pl
		Contiene ortoclasa, pl.
		borección de consideras.
5885	Donnier de De Are reiser la in 12 14	
15.	is.	Colección de car retre

0,0	Clasificación	Socalison
10	Orabificación	docalidor.
	L'osforita concrecionada basta	P
ref and	Elemonarita, Colombia	Cours del Santa Binha
	Ekmannita fibrosa.	Bruns jo (Sneera)
576	Discience and it is a line of the second of	w. ( iv.)
	Dipiror en vistorles confusos en mos aveiller ne- gruscor.	Binance ( Primors)
277	Clouwed as lawarened da salakum salaka saka	Bigorre (Princos)
578	Oxido de plato con plato vitren.	(2 Ciendelovenino)
579	Oxido de antimonio.	Moina Sa Fortina (ociendes anima) Pour de la Generala Moejier.
580	Wolfram	Alter hour Salaria
585	Estibino con antimonis oxidado	Mtenberg Sorjonia
592	Selevita con bacitina y godena	
583x	Ombrita Pamerar.	Moriow.
5824	Gyroregisiter en vistorles	Morow. Dienservenin
585	Boxitima Enmelos	
586	Overgoniks	Moorino se via en
597	Espats de Islandia	
598	Concrecion culira en un tubo de conducion de	
1	agnar.	
589	oviena tikanifora	Valvis
190	opals silvibes ( Eun on preparación)	Su. Nic for and From
595	Opals xiloides (Eun on preparacion) Ewennorlines negres en enevous hierlins	headar and a (1)
592	Ouarto hemiestico ahrmonso	
077	is in in.	
129	with de viens solvre donnin to hat	Megico
2 2 0	morra prace	
276	marzo azul sobre arcillo	
32.7	wormonter cristalizador sobre takeo.	Me'fico is.
6 3 0	id. con punto sobre emerico	w.
600	Riverdita en cristoles acientorres sobre enorse	10.
		Montsore
	Lobre morkivs en Senbrika	Me Setial Coromain

. ,		
Frehm	ASquisicion	$\Omega$
inner of the	(1) Oprisicion	Observaciones
5885	Donative de On Salvador Calbrion	•
	Compensor or oloffe (Jaws)	
	iv. à iv. (iv.)	
,	28. ov 18 ( 18.)	
5885	Donativo de Du Jose de la Vega.	40 % be make moning
is.	is de iv.	40% be antimonis.
:	Donative de Or Gnow Campero.	
5885.	26. de D' José de Roy Veyar.	·
. 20.	ib. de 0". 5.	
	W. de D". Emilir Ronnos.	
i.		-
5885	Donativo de Dr. Salvasor Calberon	
is.		
5886	id. de " abolfs G. Enoamora.	
	Colection comprissa à Eloffe (Faris)	
	"	10 les dree in a lity was
	Donativo de Sa Sociedard Économien.	III) with whole on a companion
		Colection de correcters.
A OLAL M	e Colonia de San Ramon	
3887	a combio con et Colegio de San Ramon	
is.	ì 8.	
is.	is.	
is	id.	
-	Coleccion Cloffe (Foris)	
1.5886	sponakiva de D' Salvaber Palberon	

Ti II	
77.01	
16	Clasificacion
602	
	Dendritus rumosas y vistorles obliterasos
003X	de cobre nortivo
Gody	Mulla fibro lominar
	Ovenfre evenpacts en montos
605×	The state of the s
606 X	Juna grasa con haminas de jovila y de ca-
~	
507	Negreliser
~ ,8×	Gunno
109X	is.
1 10	Ord writing
6.11	Les socién concrecionorde con dendritas
612X	Octorebros de morgnetitor
14.3	Blenda acorianistada
6 104	En bos de pirita de hierro madados
15	Marnanta
	Kaskin pulvemlento
617	Sotibino aciarlar
187	ovicissa situminosa endurecidor (23 oghend)
	Jaspe zonor
20	Farso lopació
	Piromorfilm en cristales
12x	embar unarille
	Lotroneivaila acientar
4	Sacintos de Composala
ű.	Rutild.
Ġ	Balena
-1 e7	Limenita i promo enlaturo cuprifero.
	Promo a sariatorso
500	Oxido verde le colere

# Socalitas

Min Sotial Coronada Bry Raterra OCERRIN Ferrafroz

Prot de Musica America

Gerro del Santo Se illas

Zas Germelas. Osima

Bicos de Guropa.

etavavia

Bretanor

Sucralcanal

Costremasura?

Costremasura?

Conicido de Francia

Crinojosa

Otinojosa

Otinos de Florcajo.

5 Frames

Fecha			
mareso	Oloquisicion		
5886.	Donnkrd de De Sarrabor Galderon		
est.	is de On Vicente Galberon		
beek	Donalis de D. Salvador Carderon		
6885	0001101111		
3885	in de Die mold des Mid		
2000	1 de D' chum Compelo		
. 55.	et. de v		
	is de n		
15.	i v. are f		
5	is de Bregorio Meneses		
	it de "Gregorio' Meneses		
is.	is. de "Talvador Calseron		
W.	C 40 Removed Meneges		
200	is. de Romnassø G. Fragoso.		
i id	is. de 1		
	is de Bregorio Meneres.		
().	is. de , is.		
	is: de i		
. 65: 12:	is. de u		
1 5%	iv. se "Gosé Sopen Ginjamos"		
1 100	is as is		
	20- A-2 16		
	11 300 10		
100	LV. CNO 10		
ins.	10. Cre 11		
15.	Treparación companio		
* Dr.	W. f.		
(.);	10:		
100	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	id id. a ii.		

### O Coenvaciones

Coleccion de carackens

Procede del la most de inna.

Contiene diatomeas Se 200 cm. existe una preparacion sed

Se emplen pan abrillanta Suprimi olo gas.

· A		
1700)	P a	5
16"	Clasificacion	Socalidad.
7 1111		
.20	Markanis	,
21	Malagnita	
	Hermotives roja	
32.	Laminar de friend especular	
	Potecaedro pentomonal de pirien pasando à li-	
	monito	Buryos
24 X	Probable existalizada Folianta	Mide Culation (the Asa)
s 5	Pionogille oristinande	AV. at N. To Patry gol
136	Marlorina To o De Cu.)	Mo Monneso Tomme
		de évoctor
637	Espato cortiro: combinacion det prisma exago	
	une ordinario con el romboedro.	-1
28	Policinta	Herborf. Collemn
	, oncama	Joodoo J. Worth
A Part of the last		
89	Ma Desail	
	Aprinta	Andreas berg-H
3-0	Thomsomiter	Bohemin
43	Diophoson, sobre s'inculmo	Nassan
1,2	anglesita (BG 304)	Monte Poni, Contina
3	Bariloenleitn	Aloto moor, Comborla y.
i dig	aroenied.	Kupferberg-52 rin
5	Brownika Dufrenvytalska hiero parts. X	Siegen Wordalin
846	Smithoonite	Barrovilla Silsia
GH c	Zigneling	Rhinbreit bach will.
Bar King	the street of the second secon	Cauroer
A Partie	Nagragilie El romosal	Nagyarg: Sich Mont Ties
0	Withilly	Inglaterra
550	John Bruster	Fahlun
2	Gasolinika .	Socomdinamin
	Existeroque (& och ritor) linovita, pirita y cuarzo	Siegen, Wolfnin
742	Faremore siderikor X	Schwarzenovey. 5 10
1258	Schoolin	Exwood & Bolismin
		TO THE OWNER OF THE PARTY OF TH

4		
Freha		
morend	Cléquisicion :	Observaciones.
But I		
5886	Breparneion comprorda à Swift	
in.	id. is a is.	
. 7	w. w. a w.	
	·	
\$ .	Pointire de D' Antonis Emader de Meneses	Aldering handles
1.5	est de i	Time il tallata
	ere one	
is:	id de u id.	
5887	De mu colección emiada a combio por el	Tiene pl. tallada
A Common control of the Common control of th	In leaver Cohon de la Universidad ( Institute	
Control of the Contro	Mineralogica) de Greifovould Memoria)	The state of the s
25:	in.	
is.	i 🖟	
is.	i 5.	
w.	₹\$°.	
W.	est.	
. is	£\$.	
··· iv,		
	T. D.	
1. 1.5.	iol.	
in	iv.	
iv.	äð.	
ist.	is.	
W.	i.	
1s.	is.	
Si i	S	(placa tallada)
8.	i. ~	
(i) -	2 2	

Ti di		
00/0/	O and the second of the second	(~
10	Clasificacion	Socalibas.
		, which was a second of the se
56	Anglesiku	Lessengert. Down
		- Levidegerie Vivol
:57	Liebritor	9 00
458	Estroncianita	68bar
1359	City of Commen	Hamm Westfalier
GO	Discrasitor, plata a timorial	Momos Gerores, Brossil
661	B. in plata a timorial	andreasberg, Hur
		Ameberg, Harmover
22	Eriphika	Bolenmois
-33	Fergusonita/stro-torntorlita poudo	Ittorby, Snecia
		Naggag, Sichenburgen
199	Breithauptita, nigner antimoniar	andreas berg, Revolo.
	and the extent	Schlagenwall-Bohemia
065	Winikn en gramita	5 orjonin
6.3	Newsita ofer supervision	Sumbert, Sitesia
:69	Goehlitz (mien anbil	Hordromsen, Prot Sel Rhin.
60	Polimita (picolnoita)	Elgerslewig, Ewingi
1.1	Rincolita	Vesubis Monte Somma
1 34	Wavestilve sobre gran wacka avenucea	3 binout en 330 herrin.
173_	Enpriter	Cormoall, Ingratema
Told	Nadelever bismute sulfwer so plumbo-empulero)	Beresowsk, Winles
:5	Bismutitu	Rivdor hyttan-Succia
16	ORunita	Demgrin
7	mentourn	Schmiebelory-Riesergebin
18	archivedsonita	Kanger Stewas K, Grochen
-9	Bowenomite	Wolfobergin, Dever.
0	Coroncionita sobre Carita	Examps Part, House.
5-1	From Klinika solone zine oxisaso rojo.	Sparte, M. W. Erroy Et. 1.
2,	Galitzinita jourfaits de zince	Romelsberg, Dive
603	Linekenita	Wolfnberg, Dewn
189	Ohminka	Of all of
		Holle- Busin

Erropa		
Erefor	(18 Somisicion	Brewacions
, 9		meanum.
5887	De una colección enviorsa à combir por el	
,	prison Cohen de la Universidad (Institu	<u></u>
	( Semania) de Breifovald (Semania)	
si.	iv	· · ·
25.	i d	
28.	in in the second	
î S.	i w	( Here place talleda)
îs.	in .	
20.	in the second se	
: S.	id	
. 85.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
6/8:		
5.5°.		
· 55.	is	
25		
ed.		
î\$.	<b>1</b>	
· 12		
ā/k	S	
. 68	is .	
ES	<u></u>	
r.d.	id id	
7.S-	· · ·	
. ES	is a second seco	*
- 1		
1 25	is-	
- 25	is .	
388		
3881		
5.	Est.	

1		
~ 3		5
16	Clasificación	Localisas:
55	te April 20 like a forfato cupro-	To hammageorgenstadt Jajonin
86	Laylusita	Sangerstransen Ewinger
.88	Dioptosa	ostyn, Kirgisensteppe
88	Mexerity metalises	Sexington by Sud-Endin
199	Cobaltina (2 cristoles sueltos)	Emmberg Snein
799	28. 3 is. is. I of an her inclains printo	,
	edriens	iv.
13	Borincita (3 cristal sulls) monochimicos de la com-	
	binación 100-110-101-101	Emeberg- Hannover
9%	Boracika	a V.
1.3	Formore Rita X	Ricehyloclonf-Hessel
904	agrupacion la malor de cristoles de caperquisa	M. Sto. Danings. I lutre il
		Gundiana y la ribera
To seemen with		chowsa
95	Piritu de hierre amosfa con una superficie puli	
	mentorda naturasmente (espejo de guens)	Oden.
16	Gamate raperoedried tres cristales)	Bohisman 4
	I da Ramoso Jaspe sanguines	
9	aata zonar	
19	Carcedonin poerigonn torrendo	
0	dredla bituminose ensure ina Boghend	2 on cashine
21	Ovisenico nortivo sobre fersespato	Geleva
2	Criplita X	Mode ha Romaneche Jim
3	Moderno	
	Gristoles octoredricos de estefanta sobre amotista.	Megico
	2 Culla fibroa	2 on conshire
	Eurmosina negra	Portugal
	Disomosor mignel aroemé sulfine de Goradorfita-	Server los
	ombor amoville con insected	Kanigsberg
	Disosita fliquite papiraces) con andre	9 Collin
	Deidro siliento de miquer (farmenta)	a bowlay no en

		,
Fr. Acres		
Fr han	(78grisicion	Observaciones.
ing in		
3887	Continuacion del enrivael profesor Cohen.	
W .	w was a second and	· //
20:	ist .	
7: 30	w.	Conjoen tiemps buent-botructura de
10-	w	tas. nommerus
10	3.L	
	w.	Colección de cristales
10	· &	
ist	in .	a.
id	id	iv.
id		
		Estos dos magnificos ejempen
		se vallan en la urra mesa de la outrasa designados con
3886	Donation de D'allejandre Daynene Dapoint	letras A. el 694) y 3, d 69
		made para enter los proi
is	No.	La à destruirle.
3889	Donaties de D'Dermenegilas Rodriguer Caboras	× 161 E.
	Comproso à Eloffe ( Daris)	Edisona Centralona
	W. d. and a second of the seco	Vasa Valina &
		Javag purma yosa
3887		(Elin ma etigneta en ins
	or combis con la Soc l'Economica de amigo del Pais	ane Sein Oscide of oresel
	Regulado por De Carlos del Ris. Or combis con la Soch leonomier de amigo del Pais Comprisso or Coloffe	The state of the s
W.	Combro con si cologio de	para al 105 193
15.69	Regalado por D. Endos Sel Ris.	M
es-	por D' Ceerre Rodingner	
as.	Donntier de Dr. Salvador Ourseron	
1889	Donother de 8º Ednar 50 Bosca	Gragues to lespore Side se

70	Elusificación.	Svealisas
· maioine	- Cinsificación	avearwar
	Mispigniel	Pool de Ferrelon
7.12	Oxugre con selevitor	
713	asociación de cristales visantes de oligisto	Islan de Elban
714	Osociación de cristales irisantes de oligisto Cristal octaentes de arginosos cubierto por pirita	Melico
715	Cristorles de enverzo cribiertos con calcopiritor	i.
116	tetraedrita	is.
717	Bemortite roja Batilov	
718.	Baritor en grandes viistales	Telsobarija
719	is	is.
720	Gristal de barita	is.
720	Agruporcion de vistales de faritina.	is.
122	Caritina y dolomia cristalizadas	Bribram
123	is Connelar	Telsöbaryor.
	Cristoiles de boritina sobre rejalgour	is.
	Espato gluor sobre traquito.	Kapnik
	Thomsenolita	Evigssock (Groenlandia)
097	Arorganito	Herrengrund
08.	Espato corlizo Connelar	Morowiera.
29.	Esporto corlizo	Bribram (Bohemia)
30	ે રેઇ.	Moraviera
	Siderita	Felsöbanyor.
	Coliza oblikea (Erbsenstein)	Rarlsbad (Bohemia)
133	Granate	Dognárska
134	Odularia con wolfranita y pirita, sobre traquita.	Telsöbarya.
35	Phodocrositor con curarzo	Korpnik.
175	Modarios de vistales acientares.	is.
191	Vitroitor y sodorlitor	Siebenbürgen
3	opidation en cristades con apatito.	Sulzbach
- 1	id	is.
Mo.	Crounted like ,	Wheat Bloubling Convert
i den	Variation	Ober (Karnthen)

		en e
Feelm		1130
132 11. 22216	( Sanisicion	( ) Coservaciones
y J		
3454	Donaliro de D'En 3 de Rio.	pasa a duplicados 1951.
is.	a cambio con el Colegio de San Ramón	1
is.	is.	puntaneumin view of the second v
is.	is.	
is.	W.	Martine Co.
is.	is the state of th	•
id.	Colección enviador por el Monseo Norcional	ma (
is.	Se Buson Best.	
id	is.	0.00
is		( - a)
id	i de la companya de l	-
. 86	i.	
is	is.	
is	is.	
is		
i	S	
: 6		
id		, or
is)		
is is	is the second of	rfeet
is	la constant de la con	
is		
in	S	1
is		
<i>i</i> \$		
.5	is and the second secon	
388		1
5887		V V
5		

Course vistoli sion

Belinco mentivo

Oro nativo

To walking

Socali Sort Libethen (Kungziew) Massan. Liberhen ( Humaria) Evissor Beraun (Bokemia) Lolesnik. Siapnik. is. Rochou Rodro Kapnik. Hagyar. Felsöbarya. Piller justo Schemnita. Schemnitz Korpnik Eavetsch (Snira, Prompen (Bohemia) Bribram Cornwall. Moraviero. Siete Montarias Vöröspatak. Joachiensthal

Gelga		100
130 Se Se a la se	Cholomisición	Observacion
1887	Colección enviada por el diturco Tracional de	
is.	Buda Pest.	
is.	10.	
is.	i d.	
iS.	id.	
is.	id.	
i d,	i.S,	
id.	i S.	
id.	id.	Superior II
i.d.	id.	
is.	is	
is.	is.	
28.	is.	
id.	i.S.	
is.	is.	
id.	is.	
id	is.	
is	có.	
is.	is .	
is.	is.	
is.	is.	
id.	is	
w.	id.	Cristoles muy perfect
êd.	is.	Berger B
25%	is.	
8.	is.	
J.	'is	Aller Control of the
,	il.	-
S	is,	
S.	is.	- 50 I THE 1
5.	is.	The second like
V.	is.	
		1

Localitas Clasificación (Dobsinos ( Flungrios) Esmaltina niquelifera Rammelsbergita con cloantita Schmeberg. Dognacska. Trupo de cristales de pirita Rodeac Pirita, Blenda y piverotina pseudomorfica Felsöbarryon Trupo de cristales de estibina 79 Estibina is: 780 1-81 1.82 id en agrijois tornaroladois antimonità y enarro. 1.83 Dournouito con fivita TH hosprik. 185 sobre enouro. Hagyag. 786 Rocta telurocdor en cristodes, y Stotes - Transfrance Offenbanyor. Silvanita sobre traquita. Bournonita sobre enouvo. hagmiti 16 Hiperstenoc, pseudobroquila y tridimita sobre traquita ouranger Berg. 11 Ssendobroquita sobre traquita hapnih Hierro ispatico. Vesubio 3x Somez Mendon. Orongon Venturina Rosenan (Hungria) b Rutilo (Chorlo rojo) Australia: Oro nativo sobre cuarzo Valdeflores (Sevilla) Esporkisa con enavro. Mispiquel 1. Grupo de cristales de cuarzo cubierto por aragoni-Megico. to concrecionado. o' Anhiobita (alabastro yesoso) Italia 15 Marmol blanco lamelar or Yeso fibroso. Kapnik (Hungrin) :3 Estrardita sobre enarzo 04 Caliza dolomítica Jistulosa. Hoejico.

e p		
dieha		(0)
ingreso	9-1 d'anisicion	( ) Eservación
5887	Colección enviocdor por el d'Euser Macional	
id	de Budoc-Pest.	Estudiado con lux neflejes en please pudimentender.(2)
:0	i.S.	
: 4	<i>i</i>	
is	i d	
i 5	i S	
is	id	
id	i d	
is	i d i d	
is		. >-
is	io io	
is	is is	
id	i d	(Flaca tallada)
is	i d	Cristaliza rava vez.
in	i d	
is	is	
is	i d	
is	; <u>(</u>	
is	Donativo Se D. Centonio Castilla.	
id	Odonoch vo se vo. Contino Castaria.	
id	Donativo de D. José Buiggener.	
id .	Donativo de D. Manuel Paul.	
is.	Sonatuo or So. Crimitati	
id.	id. de D. Gregorio Zarcia Meneses.	It the tollada
id.	io. de Go. Zongovie zweeter everteses.	b praca purus a
	D t. l. D a . Konia Machada	
	Donativo de D. Antonio Machado.	mi action
		1/1
1006	Donativo de D. Alejanoho Daguerre Dospital.	Gran eigen Par
3886.	Des et de sel ciennelse no 150	Gran ejemplar:
5887	Desprendide del ejemplar nº 150.	Coleccion de cristales.
	Donativo de A. a. Whachado.	

#### 36 Elasificacion 305 Caliza lenticular 806 Bremias (sal gema) Carbonato de sine cristalizado. Fosforita concrecionada enarcifera cripoli \$11X Retinasfallo 312x Pisasfalto Mica blanca con envero. 334 Sechurano (Urano oxidulado.) Esporto calizo en cristales obliterados Es pato caliro en grupos acientares. 7 Birita de hierro con errorizo. 18. Linconisoc Fremolita fibrosa. Prista de hierro ( Detarcasita). Geso selenitor en flechor. Exforçadata fibrosidada silicorto de cobre 3 Marmol negro veteado. 4 Negrillo (ori sulfuro de cobre y hierro,) Memiebria del dodecaedro pentagonal. Birita 6 Drupo de cubos de firitor de hierro. 27 Distena en prismas alorgados, 28 Sulfuro y óxiso de estaño eon Wolfram. 29 Hemotites concrecionada. to Ittormol encrimities 6.1 Calomina 2 Bolenda resinoidea 3 Cincibrio cristolizado 34 Cinabrio compacto (objeto tallado) Cushesto

### Socortilus.

Wbejiso. Bornevieja.

Siberia.
Ceclavin (Concres)
To hemiou?
Trinas de annemore

Sajonia Isla de Cubor? Colanas Huelva-Udious-Sandomber. Olpes. Lineres Laguna de Tuente-Piedra Comerica. Sirincos. Ma Breciosa-Benoffer. Prova de Burgos. Valais. San Gotardo, Mr. La California-Estepona Scoroso? Siriners Revein (Santander) Ollmaden

Lines (Osturias)

Decha		100
Deeba se mgr200	Clequisicion	Observacione
		1
	Monativo de M. a. Whachado.	*1
		En la collecion de caraction
	Comprado à Gisani.	
1888	Donativo Sc. D. Hannel Melgado.	Carrent Harry's
:5	Wonativo de D. Salvador Calderon.	H = 1 4 1 1931
is	i.S	, ~
:5	is	R
is	i.S	
is	is a second of the second of t	
is	Donativo de D. amadeo Occios.	
:5	is a second of the second of t	
28		
is	Donativo de D. Originsto dinocres.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
is	a cambio con el atenco. (5 evilla)	Latence W. 1981
id	Donativo de D. Salvordor Calderon.	Share the market of the
id	Simple	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·
is		
id	Monostivo de Od. Manuel De Gasa a la C	per a color of my my lor a 300 m, al N. Venoy Por
is	id de D. vint. 5. 42. de d'écneses.	a 306 m, al N. Venoglor
is i	is Sc D. Ormoideo Ocriois sisses	De la colección decristas
is	a cambio con el Oteneo (Sevillos)	
is	is.	
id	Ronativo de O. Micolas Sutiérres.	Sustituido por el 12º 33.
is	Called the cape of	o. 1 5 5
is .	Donostivo de D. Maximo Tuertes.	- 4
is	i S_	
is	i.	
is	is the second	F. 12- 11 - 12 - 13
in	is	Mary Mary Mary Comment
is	2.5	

### M. Clasificacion 836x Oczabache Orragonito (cristal aislado) Cristales esfoliados de Blenda 839 Hierro espatres lenticuloir con enavro. 340 Orgator Zonova Oligisto metaloide. 842 78. is 843 Riquel antimorial assenical (disomosa) Minocarrora Teñaflor. 844 Ocrena awifera 545 946 Cristales giramidales de enouro ahumado. Brecha calizo-serpentinica. §48. Sericita. 19. Elator nativa con espato calizo. 850. Calcedonia gutular sobre semiópalo. \$55. Oligisto especular. [52, Cuarzo hialino en agujas y caliza bolomitica. 53. Agrupación de amatistas claras. 854. Cristales de amatista cubiertos á trachos por ara-5. Cristales de dos épocas de cuarzo hialino entiertos por paquenas conercciones calizas. 356. Agrupacion de cristales de cuarzo de dos épocas. 57. Cuarro hialino tallado. 858. Melanita. 359. Flierro geódico. vo. Margarita (nacrita) 363. Blenda ocaramelada. 362. Slomos vanadiatado y molibdatado. (V: observ.). Linares (Jaén) 563. Octaebro de galena. 864. Ortosa (microclina)

## Localibas.

Villaviciosa (astroias Itrolina de occagon Previn (Santander) Corrollor. Parloctinoido. Guadalcanal. Mejico. Briego. Italia. Mars (Molorga) Durango (América)

Mexico.

Vallecas.

Méjico.

Extremadura.

Californas (Huelva).

is.

Thaiserstuhl. Silesia. Bretaña. Bicos de Europa. Owila?

desper		
in areso.	( describicion	Observaciones
388S.	Donativo de A. Médicimo Fretes.	
is	is	Colección de cristocles.
id	is	is want of
:8	·	· ·
(()		(Marchallman Lorenza
4400	R. y dorrado por O. Carlos del Prio.	×
5888.	Or. y doridie for C. Selix Zerborlzon.	
is	Donativo de D. Vent? Fonzalezy S. de Moneses	Gorsomlita W = 1:1-1
id	Chonalis decs. Cont. Settered	Jones y careira
۴		-
(000	a Carried Same	Callery and a series
5889.	Donativo de B. Imperial Sancher.	Contraction of the State
(	( 2 E ( ; O) - ; (	
\$889.	Donativo de D. Federico Chaves.	8
is	is de a. Forge Scopachini.	Place talladay
is	id de D. Celestino Corremocha.	Bracompt = 193
is	is.	6
	Donativo de D. Antonio Machado.	gran ejemplar.
		Mi with
	is. Against	i.).
٥		
	is.	Para a S. Duplicades 19.
	is.	M. 11/18.
	Comprado à Bisani. Baris.	
	Comprado a Eloffe. Paris.	and the second
5889.	Donotivo de D.	Es Wulferila.
1	a cambio con el Museo de Hist. Mat. de Artadrid.	W. Charles
is.	is.	
id.		

Je Clasificacion \$65. M'Eroxeno, variedad vermienlika. 866. Glanberita, 867. Espouraguina en cristales. 868. Glancofano en el gneis. 869. Cuero de montaña. 870. Ortacloc. 1878. Augita en cristales sencillos. 372. Cristal monvelinico-Angita. 873. Fberita (gigantolita pinnita.) 874. Wulfenita. 375. Birità dobecciebrica. 876, Estilbita cristalizada. 397. Frolibbenita. 19. Daspe rojo rodado. 379. Grupo de tetraedros lamelares de pirita. 389. Eripoli pizourroso bosto. 383. Canhidrita laminar. 882. Yeso con anhibrita. 883. Dolomia racarvidea. is is violada. 285. Boerara en granito. 886. Cenfibol en roca. 887. Hornblenda en caliza. 888. Teldespato compacto. (Petrosiles.) 889. Rinon fosfatado. 890. Marga calira (usada como tripoli). 1898. Otrena glaneonosa, 392 Coliva manganssifera. 993 X arcilla comédica. Eierra de vinos. § 94. Silex molar cavernoso. 395. id id conchiforo.

Socalisas

Tapon.

Cienpozuelos,
Jumilla,
Vigo,
Vallecas,
Cloturias,
Vesubio,
id
Mantalban (Eolebo).
Linares,
Sourgos,
Mueva Jerrey.

Sajonia.

Sebroso.
Commentry.
Coriège.

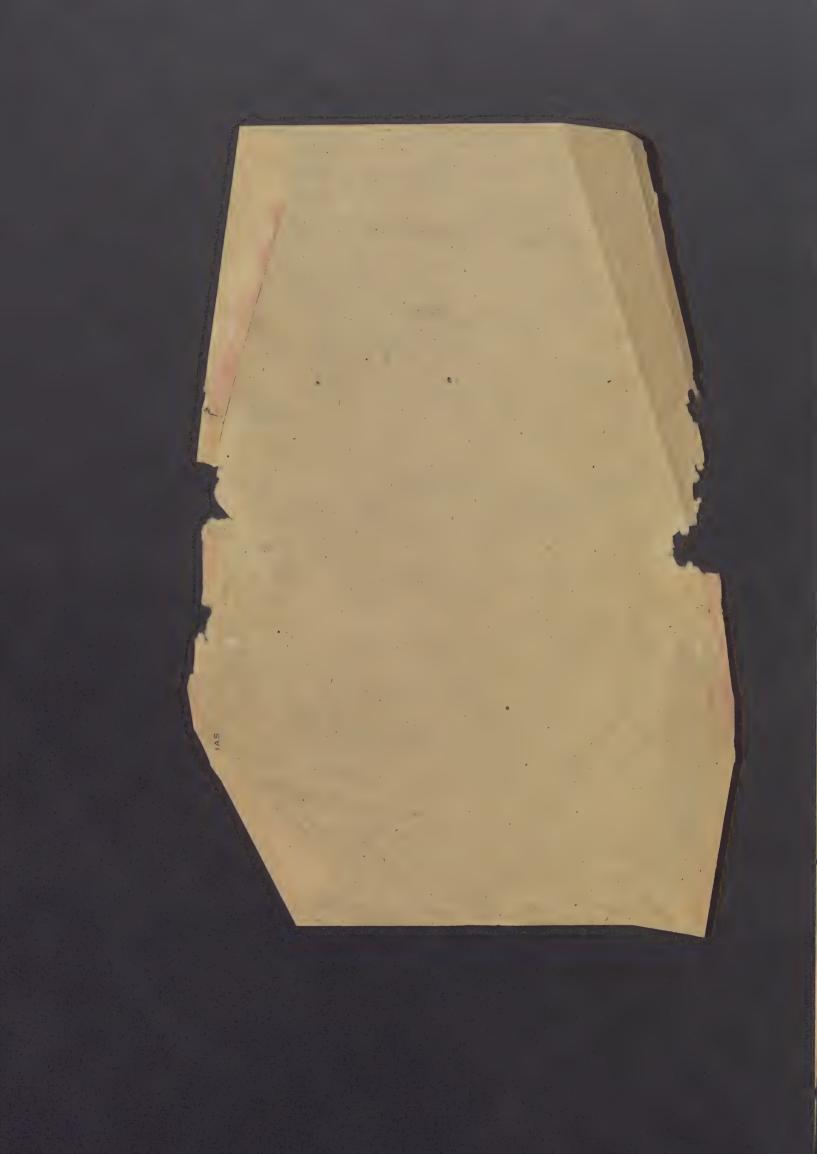
ib.
Cornave.
Cariège,

id.
Cevennes.
Ferrère.
Trancha.
Lille (Trancia)
Otanterre.
Bosque de Bolonia.
Cher.
Trontmartre.

La Torté.

Montmorency.

111-114 may 00 133 -No 210 -4.0 460 pa 211-70 125-116 re 010 78 pas 364-100 pc 208 - 162 ho 70 31-13.2 Mg · 8 » -112. mg . v () 123-114: pg. lakellan 13-110 kg/ 000 7-135 hrio 125 - 116 pc 000 17 - 374 pc - 6



j		
Sechn		(1)
innress.	(18 quisicion	(Marwaciona)
William O Verseement		
5889,	ci cambio con el de ruses de Gl. de	
is.	ES.	
is	is.	
is	id.	
18	iS,	
is	15,	
is	is,	- Witing mando
is	iS,	Colektion 80 eristales
is	iS.	
iS	iS.	
15	id,	
3850.	ib. ib. ib. Comprado d'Birani. ib de Eloffe.	sources since led for to
1850.	is a Eloffe.	
W particles ("Allered World")		(A) (A) (A)
5889.	Ce cambio con la S. Económica.	Paso à la coleccion del país,
		20.567C del Coval. de rocar.
e de la companya de l		, 389B is.
		, 579B is.
		, 206 B is.
		, 198 B is.
		" 79 B is.
		" 324B iS.
	•	, 204 B is.
		,549. is.
		28 g. iS.
		", 9 g is.
11 /		
		. 353 g is.

the said of the sa

#### 16 Clasificacion Cinabrio fibroso. Pirita. Espejo de Incas. 898 Mercivio clorivado. 199 Anfigena en ma lava. 900 Priñon de jacinto de Compostela. 905 Sirrotita y clorita exagonal. 902 Chrita exagonal sobre pivutita 903 Octoredro escalonado de pirita epigenica 904 Prinon de enouze con una geoda de limonita. 705 Estructura celulour. Dimonita. 906 Epidola grannda en roca. 907 Esteatita en roca. Obsidiana negra. 208X Geoda ealira. (Signe pag-200)

# Localisas

Prio-Einto.
Ollmaden.
Vesubio.
Itaron.
Warbella (Ho? de hiero.).

Peñaflor. Briançon. Giimor (Tenerife). Droratilla (Guadalajara).

<u> </u>		
Je Am		
Fe den in gress	Eldquiticion	Offsonord of some
\$ 5889. 3.	Bonativo de D. Luis Gracian.	
is is	Donativo de D. Cárlos del Rio.	Con su preparacion.
		College of Constate.
\$895 id.	Donado por D. Franço Guiroga id.	1 Taylor
id	Donado por D. Wignel Cala.	
id id	A eambie con la Económica.	The same of the sa
1893.	Donativo Se D. Salv. Calderón.	or? 74-B del Cat? de rocas.
1892.	Donativo de D. Anatael Cabrera.	ov. (1) Declar, of toeas,
i 0.	id, O. Franco de las Barras,	
,		
4:		
1		

Rocas Bosiles de estradio.

机门加油



De Clasificación Localisas. Gudinga collina Siluviana Villejur arenisca basaliforme Commentry to. 1 ( oversa) Montput Melafido amigdaloideo apeninos Borsalto con mosissos de mesotipa Olivernia Gemplo de conglomecado o pudinga Villamera del Ris. Granito Lago de Os. Dorecitor Orto Love Lowa basaltica Swernin Politu ferenginsse miliore Burgoina Tinarror orcilhosa Bretana Roea porfidica Corlocations Courthinn fooilizado por la silica E. Bercioins. Grignon Foil (Sepidobendron) snotituido por hierro carbona-Olaier (7º Corlonifero) Pariso de Enverinités Moenrethe (3º Eriapies) Ejemplo de molde interné de unor bivalva (Eta-la folla plumbre chen Micenia) Elimertes fosilizade por el asufre. Villomista del Prilis. 5. Burn de Silvo (Gernel) Epilian lovenstre Wwitembury (6º Sircens) Colin compactor orichlisa con impresiones de ammonites. Bowiern (6° Dotitico) Moddes de gasteriposos id internos de paludinas Monke Aa (Santomber) Dripressones de histochs-(Weardier) Aller (to de la Granvaka) Brecher enous jernginsa Chrosis Mosse interno de Sivaron Villamera vel Hir 15 answemtes failizants por la collina 26 Granike comme ans Charbwigs. Porfidd verie omtigned. Con su preparacion

Protegjana perficoidan de grand grues os

Mimos Se D'orlier

Monethon

zesta ! ngun Clamibicion 363 Comprado a Choffe (Paris) 2 1 C NO X 5240 - 1000 (5) 5 Regalordo por Brantonio Monchardo. 63 Comproiso a Eloffe (Paris) iv a iv (is-) Comproud à Elosse (Saris) Comprato a Eloffe (Saris) id a id, (id.)

Annother de d'a futoris Hachards
Reyals de D'Edmonds Boscir

Regaloiso por 8 n Riqueto G. Linuxes.

Donative de Ar Antonie Madrate.

Donation de P. Ginnersindo Binz

L Morromacions

Ejemplo de voen metomo

Ejemplo de roen cristorist.

id, de id, convernosor.

id: de id, convernosor.

id: de colondina voldien.

id de roen porfedien.

Elempro de Brecha.

Cerreno gromities.

### Té Clasificacion Peymatitu communicacea Riodomicka apatisera de grand grueso Frankt porfirvides 32% Sienita porfiviren 53X Ineis porfiroided Golf X Portior cuarroso de dos ferospolos. = 5 Aminonites moions Sches. 36 Enrila porfiroiden negruzen 37x Forfiso rofo' antiquo. 38 Erraquita porfirviden agrisada porosa 29 Involita piravisa motenda MOX 1,5X Pomer fibroso. Obsidionna variolosa Pomer fibroso. 4.4X L'ionta albittoa leptinonen verde in gromitoiden epidotéfera Ofilin compacta mandivida, epidotifera, serde Observa violacen Bas esto peridotifero negoures id somme ompacks negro OX escoria relorciola gris Pirarra mi sices granostifera is nobulifera Abicareta plegada con estamotilas Falouta reste Filadis satinato estrato 1 2 day Redistern. Brecha envero granitier ferrigin son et-From micoicea compacta faldespatica

### Socalisas

Morbian.
Varget.
Norwega
Avegron.
Rum (Sving)
Moenda
Varle de Aran.

Montiore,
Emision
Auvenim
Siparin
Medico.
Vosgos
Ste Bent.
Novaviens
Saint-Four.
Ouverna

Mendionse Volkre du Lis Bretourer Alpes Boridone Meseta central de Ma

Fretame

Méquibicion.

maket.

....

Comprado à Eloffe (Faris)

101-

in

in

'est.

in

in

id

ra

1:12

in

(11

in.

in.

iol.

id.

in.

12

n

id.

in

· 101.

. vil

Olservacion

Con su preparacion

Ejemple de estructura fib

Con su prespay

Con su prepara

Il Glasificacion 59. Pizarra micaera filadiana ondulada 60 id. id. granatifora Es. Evritina micacea feldespatica estratoidea. L'Klaliza sacaroidea lamelar blanca. Caliza lamelar blanquirca, fetiola. 4. Granwaska pixarrosa, violeta. Arenisca compacta micacea gris. id. enarzosa con granates. id. roja gris verdosa con Orthis Cizarra arcillosa comun. Caliza compacta negra con Orthoceras Arenisca cuarzosa feldespatica Gran væka conchifera agrisada. Did. grannda forriginosa Oizarra enticula verdosa. Trinnoleus ornatus (Cord.). Paradoxidus Bohemieus (Barr). Lipsocephalus Noffi (Sohlo) cops cephalotes (Cord.) macites Kansniani. (Brong.) ceola Sandalina (S. R.) thoceras Bohemicum (Barr). <u>utamerus Sieben</u> (Bush). hoseras huncahum (Barr.) (id. (id.) pirifer Vernenilli (Murch.) id. <u>naiadum</u> (Barr.) Bentamerus acutolobatus (Sanols) arkhusina Koninki (Barr.) Crilobites illams; hispanicus o. Olurotomaria Bohemica (Barr.)

Localisa arlis (Pirineos) Brotaña. Engo. S. Beat. Bigorre. Marignar. Mancha. Caen. Manchor. Anger. S. Sanveur le Viconte. Barronsse. Honffalise. Prusia. Cormes - Cande. Bohemia. id. (4º silvrico.) iol. (iol. iol. (iol. iol. ( tol Eifel (iol. Bohemia. (id iol. iol. iol. (id. iol. ( iol. Fergues (2: Devoniano Bohemia (F. Silvico. iol. iol. iol. ( iol. Almaden ( id Bohemia ( id.

	1000
Comprado à Ploffe (Paris)	Observacione
Comprado à Hoffe (Paris)	
iol.	My to be settled the property of the
id	
iol.	
iol	
iol.	
iol.	10-2-00-00
iol.	
iol.	
iol.	
iol.	
id.	
iot.	
id.	200-1111-14
id.	
id.	
id,	
iol.	
iol.	
id.	
id.	
iol	
id.	
ich.	
id,	
iol,	
iol.	
iol.	
iof.	
iol.	
iot.	and the same
iol.	

6' Clasificación Avealidad 95 Marmol gris venoso Bélgica (Vearboni gero)
is. is. 92 Caliza carbonizera compocta gris. Realiza Sétidor Cramwr (7º carbonizero) 94 is corbonisera composeta negra Belogica id. 95 Bizarra carbonosov Saarbruk id. 96 Hierro meteorico niquelaso Gutuam-Peorgia (S.E. UU) 11 Franworker apretoiser gris, de grano zino Allier (ti courbonizero) Bowarditor (areolito de anortita, con piroxeno y peridoto) Bawlowka en el rio Kovrai (Saratow) Caido el 2 de agosto de 3882 orhosa com a blancuzéa carbonigera Cosemientry (2º carbonifero) allier (is.) 5 Areolitos de Bultusk (57 ejemplovres) Bultusk-Varsovia - 3868-30 Emera 2 Hulla grasa estratigorme Auzin (4º carbonisero) 03 Pizavras con impresiones de Galamites Villanneva (is.) 04 Gonolita comporta verdosor anvernion Osammita. Villannera (E. carbonifero) Anfibolita lamelar San Zotardo. Pizarra histrosa con impresiones de helechos. Villanneva (Z. carbonifero) roteriocrims crasus Mill. Cransines <u>bupusioerims</u> glacilis Golds. Eiffel (Devoniano) Correxe (F. carbonifero) - Anularia breisfolia Brong. Spirifer lineatus Ppil. Viseo ( id. , ) Croductus semirecticulatus Hen. is. ( id. ) Arkosa comun violacea. Palatinaso (5. permico.) O linga cuarzosa rojiza Attus Girineos ( id.) Arenisca roja silicea Inglaterra ( id) id. vosgiana agrisada. Vosgos (id). Pirarra bituminosa con escamas de peces. antum. Arkosa grannola suprifera Manbad. Granwacka grannola micacea Dompstail. Aremsca abigarrada conchifera S. aroll. Enfolida, Caralla.

Comprodo à Elogge (Paris) Enviado por el prof. Cohen, de Greisswald. 3887 Comproide à Elogge (Paris) Ponativo del prog. Cohen, de Greifswald. Comprado à Elosse (Paris) Donativo del prof. Cohen, de Greifsworld. Coleccion de rocas de Eloffe. Donativo de D. antonio Machado Coleccion de rocois de Eloffe. Donativo de D. Antonio Machado. Colección de rocas de Cloffe. Donativo de D. Antonio Machado. Coleccion de fosiles de Eloffe. id. id. is. w. id. id. id. id.

5887. Piecogida y donada por D. Garlos del Pris.

Observaciones.

Gaido en 3854.

26. Clasificacion.	5
1. Olossi cocion.	Localibas.
322 Coliza compacta con Megkulites conligornis	Ennerville.
323 ib. ib Sel Wouschelkal	Wewthe.
324 id. id. con Encrinites	:8
125 Deso estriado blanco de las margas visordas	is
126 is is rosaso is. is.	is
127 Dolomia gerriginosa oscura	is its
228 Bizovra con impresiones se <u>Caleoniseus Blaimille (a</u>	g.) Autum (7º carbonizero)
329 Blevrotomaria radians, Wissin.	5. Gewian
330 <u>Noyogoria vulgaris</u> , O'Orb.	Baysent,
333 Bellorophon	Vise (Vearbonizero)
332 Lesa sublineata, O'Orb.	St. Cassian (4º permiano)
233 <u>Avienta spelincovia</u> , De Key	Sera is.
134 Rynchonella Schlotheinin, D'Orb.	is is.
235 Berebratula communis, Bosse	Suncrville.
336 <u>Astarte triasino</u> , Ræm.	and the first section of the section
337 <u>Avienla socialis</u> , Albert.	Suneaville
338 Broductus hovidus (Sow.)	Sera
Olynchonella variabilis, O'Orb.	Wurtemburgo (4º jurásico)
340 Walschia Schlotheimii, Brong.	Lodere (te pérmico)
345 Caliza lumaquela con Gerebrotulas.	Haney (4º del Eias)
342 Caliza Rivisica con <u>Bentavrinites.</u>	Corbières (is)
343 is. is composetor con Becten equivalvis	Bayenx (is)
344 id id. negro con Serpulas. 345 id id. venosor	St. Bertromb. (id)
iv. venosov	is (is)
i). gris compactor	Wancha (is)
4 densea ferriginosa	Borgonoi (4º Oolítico)
40 Voltta blomeo nodulifera	Chalons (is)
249 w Jerruginoson con Lima hercilia, O'Orb.	Bayenx (ii)
o Catira del coral-ray con Encimites	Commentry (id)
margosov conchiserov	Naches-Noires (is)
352 is colitica compacta	Bellaruy (is)
	0

	·		
J. K.		and control of the control of	100
ingress.	(18quibicion.		Observaciones.
ter decap.			the said the said of the said
	Coleccion de rocos de Elogge.		
	is.	4 47	Commence of the second
Lating			The state of the s
			Charles Charles Late
			which he provided the
			Andrew Additional Control
2			Sinot manifest
1, 			Sand and market
	Ÿ		with the standard
			- The reality of
.>			The same of the sa
	is a second of the second of t		Beeter A weer ward with the
			Secret himpiel
			The state of the s
			Systematiles to per
			The Mill warries
			copie sal alleganistics
			and consider in the season
			more a rapars.
4			Con consider 13
			Warter arenered
			Survivorine Constant
			and the state of t
2-			
			25
			and much thinks
			myelk hime by
			4 630 1 100 mm 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
			22.00
- 1	is the second of	The second secon	And the second second

is

270, 20	0
He Glorsificacion	Socalidad
153. Caliza litografica gris.	Bariera (Z.º Oolitico.)
354. id. id. blanquecina.	de is. in (exilars)
355. Ammonites spinatus Brug.	Calvados (E. Jurásico.)
556. a. bifrons Brug.	aveyron (id)
357. Belemnites niger Sester.	Gare. (id.)
358. Os. elongatus. Dord.	(id) (id)
359. Cerebratula perovalis. Sow.	Calvados (id)
360. 6. digona Son.	Danvila (id)
363. Ostraa Marshii Son.	Fronville (id)
362. O. archata Skm.	Nancy. (id)
363. <u>Pidaris cornata</u> Zoldf.	Solenose. (iol)
364. Diceras arietina SR	Osne. (id)
365. <u>Gentaerinus vulgaris.</u> Sohlt.	Witemberg. (id)
366. Brigonia muricata Poem.	Lebarre. (id)
367. Flemiciolaris execularis Ag.	Connerre. (iol)
368. Coprolitos de per	Calvados.
369. Ostroea dilatata Doble.	Crouville. (E. Jurasico.)
370. <u>Ammonites gigas Ziet.</u> 375. Ostava au li C. K	Auxerre. (id.)
313. Ostræa cymbium Smt. 312. O. gregaria Sow.	Calvados. Sarthe (E. Jurasico.)
313. <u>Ammonites plicatilis</u> Sow.	Sare. (id.)
374. Arenisca feldespática friable fina	Australia (6.º Gretaceo.)
375. Caliza lumaquela gris.	Auxerre. (iol)
316. Arenisca calcareo-cuarxosa fina.	Groyes (id)
171. × (iol) verole calcarea con <u>Arbitolites.</u>	Sarthe (iol)
378. (id) id, cuarzosa comun.	Grenelle. (iol)
79. Caliza tobacea blanquecina con Gryphaa colomba.	
380. id. Clanca Lyppurites	Polmacia (id)
183. Silex piromaceo, pasando à silex corner.	Mendan (id)
382. mocerannus concentrious Cark.	Folkestone. (id)
383. Lidaris colorynda. Agas.	Mendon. (id)
384. Belemnitolla mucronata. Olek.	iol. (id)
, /	

S. ". ".

Comprado à Eloffe (Paris). iol. enemar of Wid. id. id. id. iol. id. id. id. iol. id. id. iol. id. id. id, id. w. iol. iol. iol. iol. id.

Pasó à la Col. gral minerales con It? 535

id.
id.
id.
id.
id.
id.

or J.	Molde de Rosser
M.	Viasiliencion
	or dealones
186.	Arenisca wealdica
387.	<u>Paludina</u> (Vivipara.)
388.	Unio Wealdensis
389.	Coxaster complanatus ag.
370.	breta blanca
595.	Orbitolina concava Ck.
392.	brigonia candata aq.
393.	Unanchites ovata Smh.
394.	Spalangus
375.	Otippurites sulcatus Odessin.
210.	Chamothes angeivoles &k.
316.	burnlites costatus &k.
278.	bydolites Miptica &k.
399.	Ustraa colomba Wesh.
200.	Canita quadricostata O'Ord.
400.	Votrda vesicularis. Sh,
202.	ammonites radiatus Brug.
363.	a. varians Sow.
004.	D. gargasertis D'Orb
205.	a. Breaus O'Ont.
600.	a. Belus O'Orb.
201.	a. Bouyanns D'Orb.
208.	Schthyssaums campilodon
930	Pudinga enarzosa avellamaria
130.	Arcilla conchifera
	Arcilla plastica gris
2.52.	The state of the s
233.	
0.55	Brecha caliza lande en Crithiums.
2 86	Brecha caliza la enstre con Helix. Talum conchijera fino
7. 661	The second second

Segoria (E' cretuceo). Santander (7. wealdico). Mazenoras (Santander) (id) Santander (7º wealdies) Ausserre (2º Cretaceo.) Menolon (id.) Santandor (id) Auxerre (id) Mandon. (id) Dieppe (id) Foix ( id ) Bains de Prennes. (id) Proven (id.) Faix (id.) Cours. (id) Charenta (id) Mendon (id) -(11) Auscerre. Donon. (id, Vancluse (iol, id. (id) iol. Cartellane (iol) Cambridge (id) Nemours (2º Eoceno) Beauchamps (id) Vanjirard (id) Paris (id) Montmatre (id) Creteil (id) Gard ( 6. Plicerno) Grigomi (6º Loceno)

			1
Esto		- A	
000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	Oldoni	bicion	
1885.	Regalo de D. Salvad	lor Calderon.	
1884.	od. de D. Angus	to G. Linares.	1990, 907
id.	Commence of the second	iol.	- International
iol.		iv.	
Copi	Comprado à Cloffe	(Paris)	
	00	iol.	
		iX.	
	and the same	id.	
	and R. Lammy and	id.	
	901	rol.	
	No. max	iol.	
	AND THE OWNER.	iop.	
	manufacture of the second	ાંજ.	
		iol.	
	Committee to the Committee of the Commit	id.	
	La Commence and I	ia	4 -
	and the state of t	id.	
,	Samuel Communication	id.	- E month
	1 1000	iol.	
	The Land State	id.	
	ALC:	iol.	
		isl.	
1,500	11	id.	
		id.	
		id.	
	4-2	id.	
		id.	
		iol.	
		iol	
	State of the state		
		id.	
	20 12	iol,	
	Last Miles T	:A	

Observacionel

H Clasificación 257, Veso laminar blanquecino. 258 Arenisea enarzosa ferruginosa 259. id. caliza conchifera (marina) 220. Marga compacta agrisada 223. Lignito ligniforme moreno. 222 Caliza la custre can Helix. 223 id. id con <u>Paludina impura</u> y <u>Modiolas</u> 224. Kummulites planulata 275. Osta longirostris SK. 226. Smordis minutin ag. 22%. Oreissena subglobasa Trist. 228. <u>Nassa Bonelli</u> Bell. 229. Venus islandicoides P'Orb. 230. V. erycinoides O'Orb. 235. Lamno hopes ag. 232. Eithimm untabite Sk. 233 Euritella ouleifera Brong. 934. <u>Pectunculus insubrious</u> Brong. Hacha prehistorica - Celta julimentado. Squalus (Diente fasil de) 237 Otodus obligning Agass. (Diente fosil de) 238. Cainotherium 239. Natica Oelbosii Heb. 240. Caliza con Nummuliter y Faar rus ultimus Sap. 245. Chypeaster 242. Pudinga diluviana. 243. Brecha huesosa terrosa oscura. 244. Fravertino 245 Arena diluviana 246. Arena estannifera gris. 844. Molasa Colosana divia & Caliza incrustante

Localidas Omaisane (6º Ecceno) Sorthe (E. Mioceno) Bezière (id) Amernia (id) Montdorë (id) Epernon (id) Auvernia (2º Plioceno) Cuisse La motte (E. Ferciario) Long junean ( E. Fahmico Aix (id) Viena (id) Asteran (E. Subapenins) Burdeos (E Falinico) id (id) anvert ( E. Suesonies) Beauchamps ( 3. Parisiense) Belleville ( (id) Sancato (F. Falmico) Alliama de Granada. Northumberland (Inglatura) Sondres (F. Parisiense). America ( E Berciario) Das (F. Falinico) Micante (8,° Nummber) Villannera del Rio (iol) Grenelle (F. Dilmial) Conole (ante-historico) Montpellier (Réciente) Tvey (F. Dilmiano) Benestin (id) Folora ( & ante-historico) St. Man (3. Reciente)

Serba					1
ingress.	Comprado a Eloffe	icion		Rocalid	00
3	Comprado a Cloffe	(Paris)	- 65 5		
	00	id.		Secretary in the	= 100
	in interior	id.			5 -44
	42	iol			W. J. E
	2011	ıd.			
	LE SLOWER CO.	iol.			,
-	and of second other	if.	-	4	
		id.			035
		wl.			
		iol.			EXE
	Campinla	id.		the our old	-
	The aut was	iol.		A - 4	-192
		iR.	Same a substitute a susself	ATT -	1602
	Maria Maria	id.		Carried Towns	
		id.		March 1	11/2
	,	id	- 1 -	The ships	
	L'Hamani	id.			
	sell-air-si-	id.			
	Regalo de D. Jose 1	Aacphoison.		al and a second	
	Comprado á Eloffe (G	Paris)			1100
		iol		THE PROPERTY	
-		iol.			
	139	is.	- 4	17/3 - P	- 000
15.8. 3882	Pregalo de D. Juan Vi	ilanova.	- 1		, ,
	id. de D. Antonio	Machado,			129
· · ·	Comprado à Cloffe	(Paris)			
	A Comment of the Comm	iol.			
	WE (1965-1	isl.			
		iol			5 357
		i.f.	1105.71		3 100
	- W	iòf.		don't so	£)
	• to the second of the second	id.		- TEL - 1968	
			*		

1 0/1			
00	Clasificacion	Localisa	S.
2494	Vespertilio hiposiberos, Desch	Oriege - 7º Reci	ente
250	Pientes de Dibastodonte	Itoéjico - 4º Cuar	ternoris
250	Silex patinizatos	Berlin -	
252	Hacha paleolítica	Spiennes -	
253	Pico neolitico	F mo	
254	Fragmento de cerámica neolítica	Alhama Se Gron	
255	Kjohenmmöding con linesos de ciervo y restos de carbon		
256	Horcha pulimentada de coute oblieno.	Los Somtos (Baro	ijoz)
257	Brechor Pineroson	Cabron	
258	Impresion de per sobre marga	Sorca - 4º Hercia	rio
259	Kjokenmmödnia con finesos de ciervo y restos de conbor	Cavernor de San	tillano
260	hjokenmmödning con hueros de ciervo y restos de coubor Impresiones de helechos sobre pizarra corbonífera	Silesia - 4: Carbon	i) nisero.
265	Ommonites Joseferordo por el Rierro opidado		E martine and the section super
262	Grouptolites priodon Bron	Bohemia - 4º silvi	rico
263	Situites simplex, Barr.	is.	
264	Graptolites turienlatus, Barr.	cs. is	
265	Strigocephorens Burtini,	Paffratto- 4º Sevo	
	10. 1.	Bohemion-4° sili	,
a land	Cyrtocera's corbulatum	is. is	
		Forgues - 4º Sevon	
		Osturious is	
		Bohemia - 4º sil	
245.	terebratula subsella, Leyr.	Weymonth-4º ju	rásico.
212.	Spiriserina Walcotii, O'Orb.	antim	is.
_		Wwitemburgo.	
274.		Yanchese - to cre	
245.	Plicotulor placuneor, EK	auperre -	is.
296.	Rostellaria carinata, Mont.	1 04	is.
277.	Inoceronnus sulcotus, Park	is.	is
278.	Pentavimum Bolkensis, Schl.	Two	is.
219	Crioceras Merati	Bajos Orpes-	is.
80		Colvaios.	is.

Fechn Cloquisicion myreso. Comprodé à Elogge-Paris. Jonaso por M. antonio Woodhado. Recogido y donoido por O. Snillermo Macpherson Regolo de D. Antonio Hochado. Recogido y donordo por O. augusto 9. Linoves. Enviado por D. Donato Sarcios. (Museo de Madris) Comprado a Elosse - Paris. is. 14.8 is. DES. 10 200 is. id. 3,40 is. . is. · . is. is. id. id.

id.

0		~
16	Clasificacion	Localisas
285	Encina columbelba.	Paris (E. terciario)
282.	Cerithium angulosum Sk.	Grignon (iol)
283.	Cancellaria trochlearns Fasig.	Bordeant (id)
284.	C. piscatoria Grat.	Pase (id)
285.	Voluta tornlosa Desh.	Grignon (id)
286.	Y. mwieina Sk.	iol. (idi)
287.	Lanthapsis Leachii Ag.	Londres (id)
288.	Voluta enthara Sk.	Grignon (id)
289.	Lymna longiscala Brong.	Belleville (id)
410	Brigoma spinosa Park.	Romen ( 6. cretaceo)
2293	Oventes de Eguis caballus	Aluxiones del Guadalquivir.
242	Mandibula de Cervus.	Caverna de Santi Mana (Santond
293.	Ostroxa Contoni D'Orb.	auxerre (b. cretaceo)
294	Mwohisonia Circuetana Vilanova.	Morella (id)
245	Pholadomya clongata Muist.	anserie (id)
246	Caninia gigantea Mich.	Visi (b. carbonifero)
297.	Astrea argus Lamk.	Merignac (Burdens) 6: to:
298	Madrepora	Mar del Norte (6. Reciente.)
249	Caliza madrepórica	Isla de Cuba (iol)
300	Fravertina fitifero.	Valencias (id)
0303	Molder de Spirifer.	Chillon (almaden) & devanico
302	Caliza paleoxóica con Acerbularía Pradoma.	id (3º paleorsico)
201	Radiolites	Castrocenira (Burgos) B. cretaceo.
304	Celta judimentado  id id.	F. modorno.
306	The state of the s	Airles (Asturias) iof.
	Fragmento de siles enaternario	Grand-Oressigny
208	Orrecha de Spirifer	Ahnaden (b. devanico)
309	id gonfolitica arcillosa Estructura es l'ética (en ma diabasa)	S. Bertract ( &? diluviano)
350	Estructura espilitica (en una diabasa) Molasa conchifera	Dillenburg.
333	Or a lating	Seine et Oisse (6. terevario)
332	(Viewike of Property	Caris (iof)
· ·		l'orcega.

. (

.

Comprado à Closse (Paris) (id) iol iol id. iol. iol. id. id. Donado par D. Antonio Machado. Recogida y donada por D. Salvador Calderon. Comprado à Eloffe (Paris) iol iof id iol id. ·id. Ponativo de D. Juan Vilanova. Donativo de D. Ednardo Boscá. Donativo de D. Eduardo Bosed. Comprado à Eloffe (Paris). iol. iol. jol. iol.

Observaciones

Con on preparación,

~ 0/1	Clasificación	Docorlisas
353		Gevennes
354	Granito porgiroideo rosado	Sevilla
355	Sienitor porgiroideor	Vosgos
336%	Toba voleanica	Montoore
		Valais
	Calizar serpentinosar	Ciamonte!
339	Polomioi piritiferoi	San GotorSo
320	Arenisea enarzosa pudinguisera	Oise (4º terciorio)
X325	id molasa laenstre	Pavrieses (Suizor)
322	Coprolitos	
323	Astrea Casaltiformis	Grenoble (te terciario)
324	Orthis Orbicheleni Kon.	Fonmoy (Fearborn gero)
325	Basalto Seldespoitieo	Tenorife.
326	Ommonites margaritatus, Nont.	Sozer
324	Haloisita Seringinosa	Houtron (to jurosieo)
		Robbeso Se Chabela (Waste)
3298	Eneis micacco con hornblendor y piroxeno	Escorial
3301	Tibon de microgramita en gramita	is,
All I	Gneis granitoides granatisers	is.
- Carella Control	Descomposicion Sel granito Sanso haloisita	is.
333	Gromito rosado cloritico	Robbedo de Chabela (Mondrid)
_	Calizar sacorroidea arcaica	is.
338 X		Sterena
336		
	el 6 de Miciembre Se 3866 ai Ras 33 de la mariana.	Astivias
		At the southwest
331	Arenisca consonisera basta	Growsessae
338	Calian compactor con Ceratites nososus	Ilberortre (4º trioisico)
339	Molasa silicea verbosa conchisera	Perpignan (" post Silwian)
340	id. grannda gris	ando (4º misceno)

Cloquisicion	1
Comprado de Elosse.	
Ponotivo de D. Rommardo S. Tragoso	۱
ið.	
ib.	
is.	
is	
is a second of the second of t	
i Winner	
is:	
is,	
is a second of the second of t	
<u> </u>	
<u> </u>	
is a second of the second of t	
Donativo de D. Trancisco duiroga	
it.	·
u u	
in the second se	
the same of the sa	
Donostivo de O. Enrique Estela	
Donativo de V. Lorenzo Micolas ammiano, segun	
noticia commicada por O. duom Compelo.	R
	d
	21
	C
Comprondo a Elosse.	
id,	
id	
	is.

Observations

Traido por los Romanos ?

Otro trozo del mismo ejemplove se
halla en la Univerzidad de Oviedo-La preparación que la acompaña Sué hechos por D. Eurique
Crespo en 1885. To Clasificación 345 Caliza solitica son foraminiferos. 342 id lacustre conchifera bituminosa. 343 Pixarra tabular con imprésiones regetales. 344 Galiza mmmulitica 345 Wimmuliter lærigata. 346 Ammonites Martinii W'Orb. Wantiluy Clementinny D'Orb. Ammoniter splendens Sow. Spondighes truncatus Golds. Ciolaris septifera Mantell (espina de) 350 Ammonites neoconiensis W'Orb. 355 352 Cerebratula carnea Sou. Belemmites latur Blainn 353 Chynohonella inconstans W'Orls. 354 Or. varianz O'Orb. 355 Ammonites tortisuleatus O'Orb. 356 Cirebratella protunenlata D'Orb. 357 Cerna mytiloides Emk. 358 Olewotomoria armata Minst. 359 Erozos de cortera de Ligilharia 365 id id Molar fort de antilope Madera silisificada 364× Lava basaltica 365 Pterodaetylus longirostris hus 366 OV. Thamphastims Wagn. sp. Ot. scolopacipeps. Meyor 267 368 Rhamphorhijohns Minsteri Glof. 369 Rh. Minsteri H. v. M. Platichelys Oboundorferi Wagn. 370 375 Euryaspis radiany Wagn.

Socolidad Estépa (E. eveno;) Ande (7º socmo) Lodore (E. pormico) S. Vicente de la Barquera. Oisse + Vanduse (3? oretaces) apties) Cambrigde id - albies. Folkstone id-cenomanies. Zours id-senonies. Mandon id - id. Sard id-niocomico. Mendon id-senonico. Gard id-necessies. Vad (6. jurasico) - Orefordico. Solane (b. jurasico sup.) Sard (id)-Oxfordico. Macon (F. jurasico sup.) Marrice (Ejurasico) - Oxfordico. Valleis (id)-bajoriano. Villamera del aio (t. carbo!) iol (id) Cuera de Santillana (Santanolos) Chateaurenault Fivaraix Pirarra, litograficas de Eighstädt id. id de Daiting. iol. iol ole Eighstädt. iol. iol de Solenhofen id. id de Eichstädt iol. iol. de Kelheim

iol. iol de Solenhofen.

tocha!		
my cs 28	Claquisicion	Chierry more
1886	Donativo de O. Adolfo J. Caranova.	
	Colection de Cloffe.	A Pill Distriction compressed with
	id.	
	and the same of th	e de servición de la companya de la La companya de la co
	Coleccion de Cloffe.	- 17 Maria 173 113
	iob.	
	id	- Art - Color
11990年4日	id	
The state of the	iol	
	iol.	
	id.	2020 D. C. C. C.
	id.	
	lok.	The second of th
**************************************	iol	sommer bestelmanist
	id.	A second of the
	id a	medianistis 10
	The second secon	minteresting to be made of
		The first of the second designed to
	iol,	appearantiality - dilliantity
	Donalivo de D. Juan Caballoro Sancher.	
786	id.	- 1.1 millioner Albert
iol.	il de O. Siro S. del Trazo.	p _11 (100 - 106) 106 1
	id. de D. Siro J. del Maro.	ment of the second party of
id.	Enviado por la Sorbona (Caris)	
,	Colection de Eloffe.	
	Co . C. i de quiada par el M	useo Paleon-
	Coleccion de vaciades enviada par el M	a mandibu
iol.	tologies de Munich, à cambio de une de l	te Gabinete
	Pla de Elephas armeniacus existente en est	

The state of the s		
700		5
De Clasificació		Localibad.
375 Euryaspis radioins Wagn.		Bizarras litegraficas de Solen-
372 Woverobon elegans ag.		is. is be Ketheim.
313 Byrobus Grontakus ag.		is. is is
374 Eryon aretisornier Schloth.		is is de Sichotäst.
\$15 Cabeza y mandibula inferior S.	Orbastodon americamus	Veterciario de New Jersen (88.
		UU.) V ^e moserno. Belgica
376 Wolar ingerior de Oso en toba e	aliza	temoserno.
317 Ignanoson Hantelli Oven	(Fotograpado).	Belgica
8 3g. Bernissartensis.	Blaz. (id.)	is.
9 Coprolitos de la ocrenise	or verde.	Combridge
v Ollachtherium Crestsii, 1	Van Beneden ( 14	amberes (2º plioceno)
huesos vaciodos).		
d Gelis cristata, Jale. Comandis	(Cránco.)	E pliveeno, Siwalik Hills.
2 F. (? Cynochurus) braghy	matha Lys or cansibul	(a) 25. is
3 Hyæna sivalensis, Bosc. (	troro de mandibula)	is is
4 H. felina, Bosc. Ctrox	o de mandibula)	is is
35 Rhinveeros palæindien	Falc. (Erozo Semansibula	
Hipparion gracile, has	1. (Erozo de mandibula)	E. miveeno. Eppelsheim.
Mastodon latidens, Alft.	(Molar superior)	E. pliveeno. Ovver.
	(molow)	is a significant of the signific
ort. Cantleyi, Lyb. (m	tolar superior,	is Isla Berim
one. longirostris, Kanp		Emissens. Eppelsheim.
thylacolev carnifex, Ower	v. (Cranes.)	Ephristoceno. Australia.
2 Olimoniter convobrinu: 93 Caliza con <u>Amplexus</u> . 94 Ferebratula obovata, Sow.	·	7. urgoaptense, Fernel.
93 Caliza con Amplexus.		Mancha.
94 Ferebratula obovata, Son.	E jurasies (caloviano.)	Marquise.
95 E. sphæroidalis, Sow.	id. (bajociano).	Calvados.
5 Rhynchonella concinna, D'Orb.	id. (batonico).	is
5 7 amm, tortisulcatus, D'Orb.		Gard.
98 Chmm, cordatus, Sous,		Sarthe.
99 Flicotula peregina N'Orb.		id.
o o y Hacha para empuñarse. El	dad paleolítica.	Branders.

The four De imagnes o	Adquisicion	C2Brews Entre
5886.	Continuación de la mirma colección.	
	Enviados por el DVb useo de Anatomia comparoidor	
3886	Se Cambridge, Mas (Estados Unidos), a cambio de un	A
3000	l'vacions de la mondibula de Elephas armeniaens.	
1888	Donativo del Museo de Bruselas.	
:5.	id.	
	Compravo à Elosse. Paris	
1888	a cambio con el Museo R. Se Historia	a Instalado en
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Notival de Poélgica.	enordro.
1888.		(asiatic Researches, vol. XIX p. 135, pl. XXI, fig
is		R. Mandibular Ramus, Pol, ind, vol. 11 p, 326, pl. 1
is		(R. Mand. Rames Pal. Ind. vol. 11, p. 306, pl. 3
is	men sens is men	(R. Mand Barness Rol and vol. 11, pl. 39, fig. 2)
is		(bouna aut. Siv. pl. Txxv, fig. 10)
:5	Se hand se had seen to be a second se	
y is	Historia Natural de Londres.	(Erans, Serlog, Joe, vel 11, 10 68)
is		
is		(Pal. Ind. vol. 11 pers, fig. 3.)
id		Comma ant. Siv. pl. XXXXII Fro
16		(orven's Extinct Mamm. australia.
\$889.	a cambio eon el Museo de H. It. de Madrid,	
		or, 476 Sel Catal. Serveas.
	is.	
	is,	
	iS,	
7	is.	H 100
	is.	Harmon Co.
	is.	

26 Clasificación	Socalidad
de Chasificación.	docational
40 1.7 Astillas de pedernal. Edad palcolítica.	Bergerae.
402. Eoba con Paludinas.	Arroyo de la Tedra Coripe.
403. Descha de huesos y fragmentos carbonizados.	Cova Hegra (Tativa).
Jod. Punta de flecha de fibrolita.	Puente del Arrobispo (Esledo).
2105. Buril y raspador. Eipo magdaleniano.	Souci (Bergerac).
15106. Tunta en hoja de lawrel. Zipo solutreano.	-Langerie alta.
dot. Lamina retocada. id.	is.
208. Astilla en pies de lors. Eipo 4º magdalenians.	Souei (Bergerac).
208. Astilla en pies de lors. Eipod? magdalenians. 2109. Buril doble. 10.	id.
Dwil.	10.
1. Tunta de lanza. Eipo monsteroniano.	Le Vroc (Bergerac).
13. Printa de lanza. Eipo monsteroniano.  2. Praspador tallado de silex cuaternario.	Saris.
33. Amuleto de macla.	amberes.
Euchilles de siles. Oxychina trigonodon agas. Plisens. 5 D'Kelevrito de Guareña. (Badajoz) caido el 20 de Ju	Coria del Miss
A state of the sta	
lio de 1892 - 60 gr. Com en jorganación	Guarena (Balajoz)
16% Ohysa contorta Mich. Aluviones antiguos.	Carrayset (Valencia)
	and the same
	1

eye Ge	Adquisicion	Observanie
ISSF.	Donativo de vron Coincy.	
3888.	Pierogiso y donado por D. Salv. Calderón.	
*	id jor O. Eduardo Bosca,	
1891.	id id por O. Pricardo Lagnardia.	
1387.	Donativo de Dra. a. Coiney.	
is.	is.	
	is.	
	iS.	
,	i.S.	
id.	io.	#g
ιδ.	is.	
ιο.		
1894	Donativo de M. Hugo de Cort.	
		Vease Estivio petrografico
1892	Enviado por la Comisión de Monumentos de Badajor	del Met? de Guarena (anal Soe Esp. H. N.7 XXII
1893	Donativo de D. Eduardo Bosea.	
		· ·
,	production and the second	- 1

200	Clasificación	Localidad		
•				
		· ·		

Rega Maquibicion

(Placer one)

## Goleccion Se

Protozoos, Celentereos y Gusanos
Se
estrodio:



-

- marie

all and a second

- - - - the re-th

1 1 1 1 1 1 1 1

	Elasificación.	Rocali Sas
5		
2		
3		
1 4	Gorgonia reticulum Emk.	
5		
6		
7		
8		
9		1
50.	Astrœa	101 -
35	Isis coraloides Smk.	
32	Enplectella aspergillim Ow	Filipinas
2.3	F	
34		
35		
36		
37		
38		
20	X	
25	Dors hippmis Lam. Cola de caballo	Ol7. Nitrangua 2
22	Clathria	Mediterraneo?
23	Siphonaria licorpredites D'Orb.	Cours (E. eoceno.)
24	Coffoxorm income Hosch.	Wapoles.
25	Chalassicola undeata Husel.	iol.
26	Vsis elongata Sink.	iol.
27	Aleyonun digitaturn &.	Santanda (Direves!)
28	Sycandra rayshams Harok.	iol (iol)
19	Syphonochalina coriacea O.S.	Napoles,
00	S. compresa Häick, Dycandra compressa Hoeck.	Islas Glenaus (Sinare, !)
35	Sencaltis solida O.S. Hack.	Napoles.
32	Asceta primordialis Horch.	iol.

Secho		V61.9
Con Con		C Government
vigre o		
	arment presently article	- 4
	alegate_	
	AND LATE ALSO WILL	1.
	The second of th	, , ,
	(manufic manufic ) manufic ( )	
	- 30	
	1.f.ateamiligenments	Manual Ma
		+# . .a
,		*
1		
1		
	and the second of the second o	
	- Silverian	A STATE OF THE STA
	Donativo de D. Joaquin Otero y D. Suillermo Sum	mers
		The state of the
1		
_	- Contract	
	- Change ill	<b>-</b>
-		
		and the second of the
		- AV
	QC . Q': Pa commanda à Elaske (Earls)	W
	Coleccion de fosiles comprada à Cloffe (Earis)	Baja en 1931
3 <del>885</del> .	Od Museo de Ciencias Naturales de Madrid.	5. Jugar 200 1. 1.31
iol.	iol.	
iol.	10l.	15
iol.	Tol	Bejix en . 1931
	id.	
id.		
iol,	id id	
id.	id.	- 20
· iol.	iol.	
rol.	iol.	
		-

5 C%	Elasificación	C
10	Otasificación	Localidad.
33	Hymeniaciolon coriacenm S.	Islas Glenans (Linares!)
34		Napoles.
35	Prionastran varia Ed. et H	Mar de las Antillas.
36	A4 .	Wimeruse (Sinares!)
37	Aleyonum digitatum S.	id.
38		Henans (Linares!)
39		Wimeroux (iol.)
40		Napoles. (Ert. Zool)
45	Occeania pileata Bork.	id.
42		Islaz Glenaus (Einares!)
43		Nápoles.
. 44		Winnroux (Linares!)
45		Otagoles (id)
46		Winnerens.
48	Aglaophenia pennatula E. et S.	Islas Glenaus. (Linares!)
48		Est." Toologica de Najsoles.
49	Meandrina filograma, Lamk.	Filipinas
50	Abevna gisea damour.	Océano Vacifico.
55	Camponnuelaria sobre Mytilus	Cadiz.
52		Mar de las Antihas.
53	Caryophyllia cyallus Lmt:	Mediterraneo:
54	Eurbinolia cuneata (fosil)	(A)
55	Madrepora plantagines Emk.	10 41:
56	Actinia rubra S.	C. C. C. C.
57	Chumularia pinnata Smk	Santander (Linares!)
58		0 1-15
59	Millepora deformis Q'Orb. (fosil del t'é tercionio)	
60	(0) 10 2	Oceano Undico.
63	Monvaultia (fosil?)	
62	Heliastroea (id:)	id?
60		

		1
Fecha		72
invers.	Adquisicion	Coservaciones.
ARRE	Del Museo de Ciencias Naturales de Madriol.	
	id.	30
id.	iól,	. 56
id.	iol.	Dala 2 1937
id.		Daja en 1937
id.	ıd.	
id.	iol.	
id.	id.	
id.	id.	
id.	in.	Baja en 1931
rid.	र्ज.	u if is
id.	id.	
id.	iol.	
iol.	iol.	
-id	rid.	Baja son 1939
iof.	iof .	Porta li 1957
iol.	iol.	1.0
iol	id.	- 2 10
M.		4 34
1932	Envis de la Estación biológica de Santander.	16
3893	Dega de Comias Naturales de Madriol.	- 4
	Del Museo de Ciencias Naturales de Madrid.	- 4V
id.		46
	Coleccion de fosiles de Eloffe.	
		3.5
	1 20 00	
1	Colección de fosiles de Eloffe	
3885	Del Musto de Ciencias Naturales de Madrid.	
	and Harming Pal.	
	According to the second of	

Ġ	5 %	Etasificacion	3
70	16	Clasificacion	Localisas.
c	65	P C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	18. 65M
C	66		
4	67	Coryophishia calientaris, S.	Mediterraneo
,	68		
	69	Mordreporor plantaginen, Samk (var)	Oceano Indico
		Meandrina Cabyrinthico, Samt.	Oceano Indico
•	75		
4	72	Caryophyssia ramera, Sams.	Mediterraneo.
6	23	Priomastræa varia Ed. et H.	Move de los antissas
ı	74	Poeistoporor Damicounis, Emk.	Oceano Indico.
1	75	Ewriporor musica, 2 mm.	Olle diterraneo
	76	Martrepora prontaginea, Samt.	Oceano Indico.
	77	Baronia	Océano Indico.
	78	Simgia agaciciformis Samk.	Tilipinas.
П	79	Moëtchellinn origins, Codri.	Consoveneou (Sinoved)
П	80	Molgnkor sociolis, Forb.	Brish- Hoch ( in)
ı	8-1	Septrelimm fulgibum, Giorrol	Concorneou ( is)
	82	Botry Roides rentorum, Edver.	Brita. Non ( id!)
	83	Salpa mascima africana, Forsk (Agregata)	Nepoles ( Jost, Lott)
	824	Genthia mi ococosmus, Dav. (Sin timien est.)	Etospher (Simorces!)
and the sale	85	Golyclimm sabulosum, Giord	Concovineon ( id !)
	86	Olscidia mamillata, C.	Santamber ( is!)
	87	Ascaris	Sailla
A services	88	Deyonkor	
	89	2	
	90 .	Forminiferos	Oricillor plivcens de
	95		la Cuestor de Castiflejou
	92	or the con summine to	
	1~	Sección de id parcor su examen interno.	s or be
	93	Forcominiforal (1	Som Vicente en Borquera. Ungsorterro
September 1	921	Colisa miscoura de Oubirastes (em mo	marateria
	, ,	Corrisa miocena de Orbitorites (con ou preparació)	Demorphore

1		
Feeba	Abquisicion	Observaciones
ingreso	Mognisseron	Cosecvencialies
1885	Ost "Housev de Ciencias naturales" de	Mardrid.
1995	Del "Mouser de Ciencias naturales" de	Mario
1885		
	O' internation be	Modrit.
1885	Ost" Mouses de Ciencions nortwerles" de	
1		
<u>.</u>		111-1112
1885	Ost "Monser de Ciencias nortwerkes" de	Modricis.
is.	Oel " id.	12.
is.	Olev Harris	w.
iv.	(1) 0X (	a second and a second and a second as
id.	Get " is:	is.
is	OR "	ide
1 20.	Del " id: Donativo de D'a Romustos E. Fragoso	
		'
1885	Donativo de On Boldomero Monnoz	
		Livi V
11886		
	the constant the	HELE
1886	Ereparond en et Gabinete	
id.	Recogiso y preparado por O'Salvador Caldern.	Heterostegina costata D'orli
i iv.	recogno y proportion	

,		
970		2
10	Clasificación	Localisons
95	Stylocenia Emarcyator	Fish Se has overnot
c 96	Sectulario filianta	Se Reanchamp. anvo
<b>4</b>		- 3
97	Notosacias (foraminifecos)	Ovcillor pliocenor Con
		riskeja de sa Cuesta
98	Ceschilorias (iv.)	w.
. 99	Syngamis trachcorlis (De	Paisan
1 500		Sata joven
505		G13 to
502		ocambre,
303		Caballo
304	id. testudonario	Cortuga
505	Distoma hepotiem	
507	Evenia seviata	Perro
108	is expansor	Monton Covenero.
109		Combre.
110	Cours sa tourne au antina d'it	Sorto joven
	Course de poverco que contiene el cisticer- co de la Évenia mediocanelata.	(Hombre del)
333	aphrobite acureala S.	Meditarranes
552	Ennice Florenssin and Edw.	Oceano Atrontico.
353	Sumbrineceis Latreishir	rd.
554	Marphyse sanguinea Mont.	w.
355	Nereis morgaritucea	is
11.6		18:
357.	Civilatula medusa	is.
158	Synapta digitata Mintg.	w:_
339	Chenicola piscatorum Dam.	is:
320	Serputa contortuplicata, sobre un Beoten.	io
323	W"	Oceano
32	2 Givorbis nantiloides ^{Jami} obre un Palymons unlgaris.	id:
322	3 Sabillaria alveolata	id*

Secha					(00.	
ingreso	Cla	qu	isicion	-	Observa	ciones
0	- SCHOOL					75
3886	Enviored po	nr .16.	Xilian (de Paris	>>	1	1750
w.	Reparación	n cor	uprorda ci Swift	· ·	En opaco; mon	tods on rete.
	4.					137.9
is.					15:	_
id:			- : : : : : : : : : : : : : : : : : : :		61 1 i S	
J.	Comprord	o or	Degroble		The library of a standing	
is.	a dadi	ina	W		it allmariles	
is	id,	a	10.		Boja en	19.25
is .	and when	· · a	is.		1.00 70000	169 : MT
is.	id	á	is.		-	100
id	91.0		id			
id-	id.					
is-	is.	Å	is.			
id:	id.	a	id			
is.	is	a	id			
16.	15.	a	iS.			
id.	· io.		id.			
id.	id	o's	ie,			
id	ib.	in in	id, 1d.		•.	
is.	id	0,	ið		5 up	
id	id.	á	id.		-	
id-	id	d	id.			
id	iS,	d				
ið.	id	· a	iel,		100	
is	id	jó.	iel			
is.	id.	á	iel		And the same of th	
id	15	à	ió.		1	
iel	id	<u> </u>	ie.			
id.	. w .	- d	ાં.			4.
ાઈ	is.	- c				100
id.	is.	_ a _	ie!			

Cosificación Cerebella nebulosa Gr. 324 Sombrious tourstris L (agricola Floffm) Gordins aquations Duj. 526 Pontobdella muricata S. 327 Hirndo medicinaliz & 528 329 Bourlia virioliz Rolando. Sysamoulus medus L. 530 Calenicella hastata (celentereo de) .535 Colonia de serpulas 532 -333 534 Spiroloculinas Velella spirans Esch. Gordyns Sertularia argentia, 340. 3213. Meandrina ascidia (Phallusia) mamillata Cur 1 42: a. depresa Alder. 143. Botryllvides rubrum IV. Edw. 1 44. Clavellina Rissoana It. Elw. 145. amaroecium Normanii Ir. Edw. 146. Cynthia microcomus Cur. 147. Bugula nocitina 148. B. turbinata Alber. 149. Flustra 150. Louis Jones House. 151. Sycan 152. Branckiomma Rollikeri Clap 153 Miriozonm touncatum & (first) (54 Spongilla 155

Docali Sas Oceáno. Francia! Mediterraneo Oceano Alldutico. Australia. Océano Pacifico Lis. Playa de Chipiona. id de Weija (Mblaga) Valencia. Maro. Océano Indico. Mediterraneo. Santander.

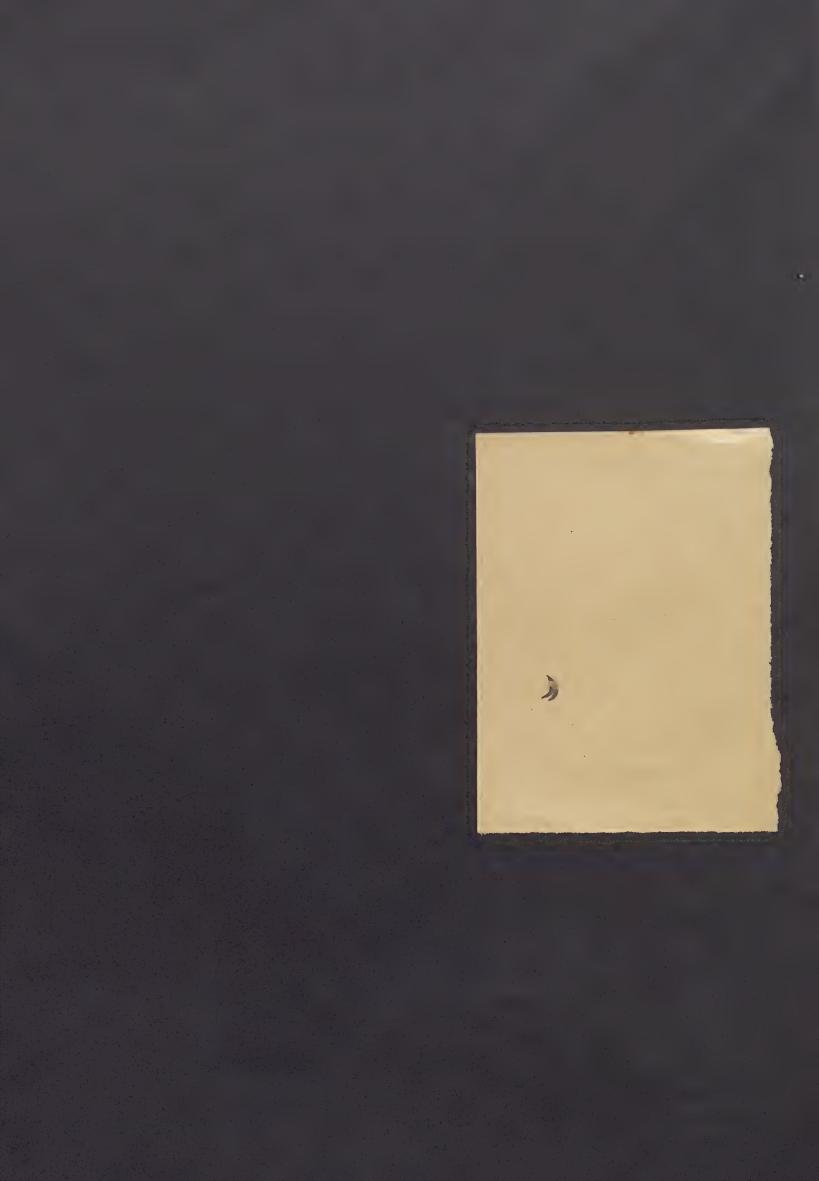
Santander. Santander.

Santonder.

Mediterranco

More (Modaga)





Gerba		
myress.	Monisicion	Observacion !
5886	Congrado à Degrolle.	===
is.	is.	
	io. a res	1.2. con 1987 200
is.	id. d. ib	
is.	is. a id.	100
	id. á id	
is.	id. a is.	
is.	Coleccion de Swift.	Montado en forma de pre- paracion en este Gabinete.
1887	a' cambio con el lolegio de S. Ramon.	
id.	is.	
id.	íð.	
id.	13.	
is.	anena recogida y donada por O. M. Bank.	
id	Records y don't por J. Federico Chaves.	`
3889.	Monativo de D. Ednardo Bosea.	
1880.	Brocogido y donado por Or Gederico Chaves.	1
\$890.	a eambio con el aleneos.	
1892.	Enviado por la Estación biológica de Santander.	
id.	i).	
id.	is,	
· id.	is.	
is.	is.	
10,	is.	B 10 00 1934
id.	w.	Baja en 1931
id.	is.	
1893	Monativo de W. Federico Chanes.	Cousult won of Dr. Selitodt.
idi	id. O. anatuel Cabrana.	Baja en 1931

7		
00/		5
16	Clasificación	Localisas
		the Congresses of
356	Eupsammia tradilomis Edur	Geignon . 7º terriario.
357	Eupsammia trochifornis Edw. Florbellum (fosil)	Frielva. E. plioceno.
558		
359	Obstiger Guettaidi Mich (Livil)	Brudeos.
160	Obstico Guettardi Miels (fosil)	Adm 1 -
363	Membranização de la sanquista (217) la	
362	Sistema nuvioso de la sanguijuela (91200cho) id. id. Ascidia (id)	
563	Nummulites planulata D'Och. (fosil)	Cuisse Lamotte
364	Dina Slaisei Sland.	Bunol (Bolomico)
365	Spongelia Nardo sobre Oleca	Chafarinas -
7	andenderia milenina y ramesa	Valencia
- 1	Plumulario selano ILK	Vantagel 1
165	lecturaries of cultive L.	Mardel Norte
11	Halisin in State immer L.	Y V V
	Campanellario : sobre Meglilus	Jantanoler
111.	Aubulario larynx L	I antomser :
100	Pelagra (	Algeria
157	Piry release	Chilie
11/4	My live phonia	· Contourder
	Ma injohi, inc.	Mano (Milago)
176	Obelia (sobre Saminaria)	
11112	Fly directione echinata	Vigo
178	Modr epor	
179	Mouloitere	
118=	Carry year of clary Scarchi.	
481	Ochrina eguno :	1 soutonder
183		lowhands (
170	Trans.	d'interede C
811		
1195		-
148	Talial = handle	Sawhanner

Herber Typers.	Asgrisicion	Observacion
<u> </u>	Rolección de foziles comprada à Eloffe Presegido y donado por D. Franco Barras.	
1890 1893 18. 18. 1894	Precogido y donado por D. Federico Chaves.  Comprado a Degrolle  id.  Ouplicado de la colección de fósiles  el combio con la Universidad de Dalopeia  Precogido y donado por D. Mignel Mora.	Boya 1935

My Stasificación

My hum rubam & Johnston

My sum polmotum Pall

Trotal in ay in in in all

A Pterodes spinulo: Level.

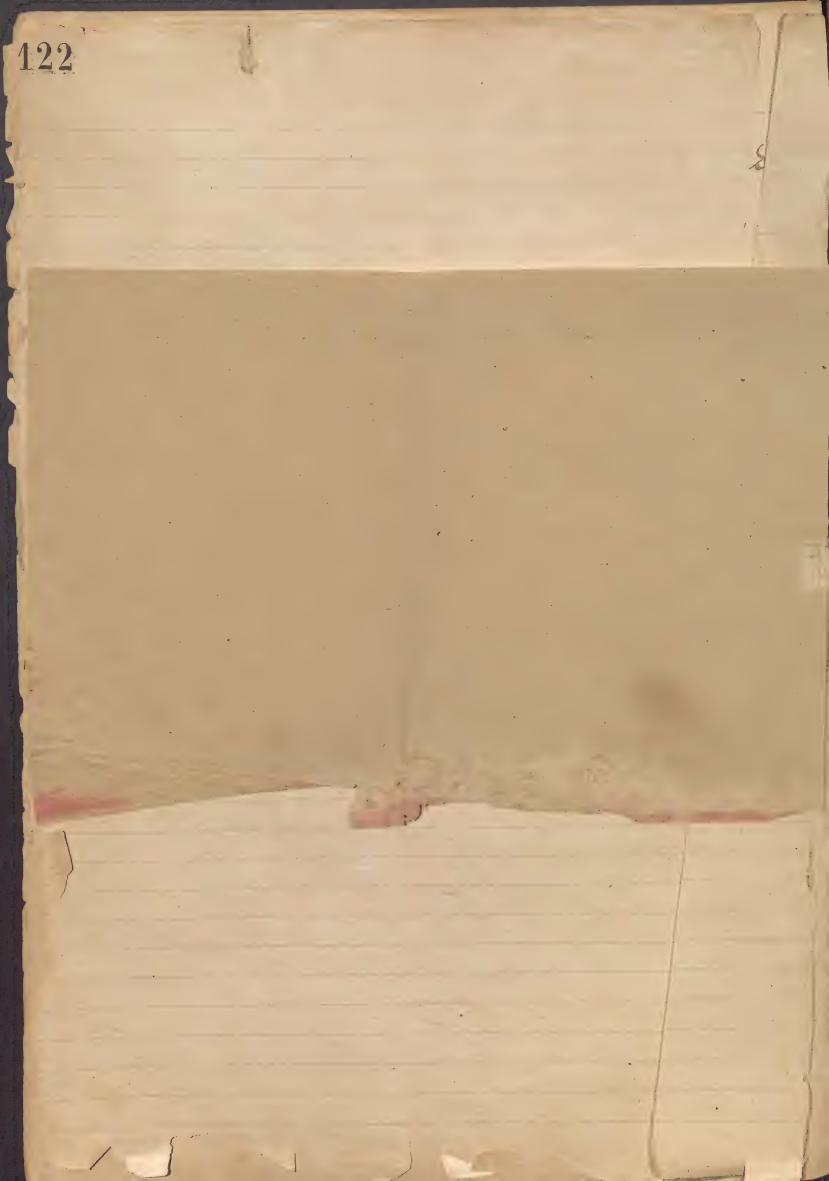
Socolisos.

Amedicanian

Voil in the Horizon.

Marketi in and in a

687 - Drie - Morale. FACULTAD DE CIENCIA"



Coleccion de Equinodermos de estudio.

make last



Clasificacion. Ostropecten Cibaris papillata Flem. Astropecten awantiacus Phil. Salaster papposa Retz. Echimo esculentus &. Acanthoster solaris Gray Archaster Expiens Works. asterina Chyperis patellar, ag. Sontella emarginata ag. astrophyton or boreseens, Rond. Glypeaster (Fosil) 33 Encope emarginata, ag. 33 Echinanthus rasaceus Lam. - 34 Ophidiasker Holaster suborbienlaris ag. Pentacrimis bollensis Sche. Discoideor cilindries ag. - 38 Cisacio Echinometra. - 39 Oendrasker 20 Helienster Radio de Cidaris imperialis Lam Ezozo de testa de Cydaria (fósil). 25 Echimus condatus Dem. 24 Dyrapter and hours broke. Espinas Se Cidaris coronata Golfsg. 25 Syroptor inharens On Fr. Müll. 26 24 Cotorian glasialis O. Con Droise 28 Orniphiero viveres Corb. 29 asterino gibbosa Forb. dos y in charces 30 Ophriotria Gragilis O. Co. Hrill. 35 Echinos Pivibus Lank.

Loca liolad. Orbedixerraneo 18. Costa de Cabini Pacísico. Orbar de las Indias. Fosil del 1º jurásico: Jura. america. Wesiterranco. Pillanneva Sel Rio américa Nour de las antillas. america. Fosil del te Crctoiceo: Ronen. is is Jura. Omerica Isla de Cuba Houses de Filipinois Costa de Condini Vimereup (Linares) San Vicente de la Ba Chimaces Josel del regurásico - Wurtemburgo. Concarneau (Tinoves!) Despotes (Intercion Lookogica) Valencia (Boscoi) Santomber (dinaser!)

is

Feelja Adquisicion.

Observaciones.

L'éjemplares: une con espinas,

Ponativo de D. antonio Itorehado.

Colección de Tosiles de Elogge.

is.

Envis del Ilonses de Ilbadris. 5886 is.

> Coleccion de Fosiles de Blogge Envis del Dibuses de Dibadrid.

is.

1886

En alcohol

ib. Box 1935

Baja en 1905.

Baja ne 120.

Baja en 1931 Baja en 1931 is:

is.

0 = 1		2451114 Bl
0)(5	Clasificación,	Localisois.
- 33	Clasificación,	Santander (Divorcer!)
34	Clypeaster	Bayono (Pontevebroi)
-35	Echinolampas Chammontramum	Gentilly (voiil de la cal. basta ing.)
-36	Ophiopis Ophiotrix fragilis O.J. Will.	Tralagor
- 31	Ophioghypha	
- 38	Astropecten	is a second of the second of t
- 39	Entroques de tallo de Bentaerinus	A STATE OF THE STA
40	Alypeoister	Cordobor (Gosil del 4º mioceno)
45	Gehinns (Josil)	Córboba?
- 42	E. esculentus	Costa de Galicia
43	C.P. C	Gentilly (Josis Se la cal basta ing.)
-44	Styloceria emorciator Palmipes?membranacens	"Calentis (Tois relas aremos So)
45	Mellita	América
-46	orrellita	
-47	Flolothuria stellata,	D'Capoles.
- 218	Ehyone awantiaca,	i d
-49.	Cucumaria dongata,	Succion.
-50	C. Hegind marrie,	15
55	Ophiwa nigra,	
52	Ophiotrix echinator,	Vapoles.
-53	Oph. fragilis, raill.	Succio.
-5dy	Cyhima allisa,	
-55	Ophioglipha textulater,	NC halos
-56	Oph. ovanca,  Oph. vobuta,  Oph. nodosa,	Tapoles,
-57	Goh. cobusta,	is is
-58	Ojsh. nodosa,	
59	Oph. albida.	Viahalos
-60	Comphiwa Chocgei,	Otapoles.
-65	os squamora,	Sugar Sugar
-62	go yolilifornis,	Succion.
-63	Ophiocantha setosoc,	Succia
64	Ophiopholex aculsata,	

~ 0 . 5.		
Section de	. Obguisicion.	Observaciones.
1986	Colección enviadas por el Ostruseo de Ostadrio	En alcohol
1986	Donativo de D. Engenio Enis Arigo	
1886	Enviorso por Ottor. Killan	
iS.	Donortivo de D. Granto Zopez Prijavro	
is.	$\mathcal{W}$	
is.	is.	the time is accorded to the state of the sta
	is,	
5881.	Donotivo de O. José D160 Rodriguez Pina.	*
15.	is, in the second of the secon	
: iS	Donotivo de O. Engenio Enis Frigo.	
il.	Emiado por la Sorbonor (Paris)	
5394	Ol combio con la Universidad de Walencia.	
is.	iv.	- 11 (1)
	*	1/ 1/ 1/ del
\$889.	a cambio con el Nusco de Madrid.	···
is	is	
is	io	Baja 1935
is	· <del>- is</del>	11 1935
is	id	-
id id id	is	
is		Baja en 1.957
id		Bajos en 1931
id	id-	1 1935
18	18	
is		Baja en 19:31
is is	iði	
is	is ———	
is	iS.	
is		-Boja in 1951
id	The second secon	111 11 17
is	is	Baja en 1.957
is	is is	

Clasificación Localidad 270 -65 Centedon rosacerim, Tapoles. -66 Ctenodiscus erispatus, Succion. -67 Ostropecten drülleri, iS -68 a. rubeno, Mapoles. 69 Asterias glacialis, Succia. -70 Colinanter Separation, Trajec Cos. duidea Sarsi, 75 Hornega. -22 Astoring Sansoli, Fragastes. -23 abbergesis capocerois, - 24 Theaspis militaris, Tranga. -25 Chetojter longijses, Echinocardium cordatum, -76 -77 Echinos miliario, ag. Succia. -78 Ech. Termingi, Hornega. Ech, sierotuberculatus, Blaires. -79 Barcelonor. -80 Espinas de Ciolaris. Oceano Indico. 33 Dendraster Filipinas. Caliza de apio crimus.
Chypeaster & terracorio
Sypunedus mudws L. Antedon rosaceus Morman -82 Sierra de Algodonales. -83 Paterna (Valencia). 824 Valencia Mediterranco 1-85 Costagostan squarmatus Otill 86 Ophiotrix fragilis O.F. Mull Casiz. -87Mediterianes. Ophioderma longiconda Link. -88 Santander Elsterias glacialis O.F. Mill. 89 Spharochinus grandotas Link. -90 95 Cumaria Planci Sedt. Golfo de Valencia. - 92 C. tergestina Jars - 93 Holothuria impatiens Forsk Cadiz. -94 Flenicidaxis Zignoi Cott. F. titonico. Cabra

Techa		
ingreso	Olóquisición	Observaciones
	a cambio con el varisco de vadrid.	
is	id	
is	is	
is	is	
· is		J
io		Aya 1985
is	analysis of the second	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
io		1935
is		Baja en 1931
id	10	
is		And the second of the second
: is_	is the second of	Baja en 1937 1935
45		Baja en 1931
is	10	1935
to	•	Bajor en 1931
id. (	Donativo de (). Franco de las Barras.	
1890.		
is.	Id de D Sala Calderin	The state of the s
1893	id. " O. Eduardo Bosca.	No. 17
1891	il. " O. Eduardo Poosea. il-Envis de la — Estacion biológica de Sant id.	ander-
is	is,	Baja en 1971
18.1		
is.	ίδ,	
iS.	نگ.	
id.	-i.b.	Boya 04 1025
**	- L	Bala 00 1933
id.	ίδ.	Baja en 1939
is.	18.	
is,	ίδ.	
Valley W. Warmer or St. Conner	Duplicado de la coleci" fósiles del pais (m. 69).	-

164

- DI

1.5

Coleccion Se Moluscos se estusio.



F. 50 6 L. T. C. T.

- ut

Seculater.

The state of the s

The same of the sa

and the second town of

Company of the Marian Company of the

a-2 · •		
26	Clasificación	Localibas.
	e construction.	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0. M. (C. 1)
2	Pholas dacty lus &. Ablis papilosa &.	Grie- Noz (Linares!)
	Cobus papuosa a.	Wimereux (Linores!)
3	Charles of a contract of the c	
4	Pholas candida &	España
5	Arcilla perforada por Pholas?	Hirelva.
6	Poline vagina L.  Poris tuberculata L.	Wimerenx (Linares!)
7		Allanties.
3 . 9	Madera perforada por el Geredo navalis L. Venus penerpera.	Oceano Indico.
9	Artemis exoleta Soli	Napoles (Est. Zool)
10.10	Cytheraa, chione &	Chipiona.
35	Cellina,	And and
32	Donax trunculus &.	España .
13.	Cardinm panonia	Tilipinas.
34	C. tubriculatum D.	Algreiras
35	arca Nox 2	Veraernz.
36	Anodonta cygnea &.	Albufera de Valencia.
57	Unio Valentinus Rozm.	tol.
-58	Anomia ephippium L.	Etaples
39	Mytilus edulis D.	España.
20	Avicula.	Australia
25	Mylilus	
22	Meleagrina margaritifira L.	Golfo de Megico.
23	Pinna nobiliz 2	Enba.
24	bridaena	Oceano Indico.
25	Pieten pleuronectes DK.	
26	Geoten Senatorius Sk.	Oceano Indico.
27	Spondylus imperialis Sow.	Filipinaz.
28	Stræa angulata 2k	Cadix.
29	berebratula insignis Schiib.	Fosil del E. Jurasico. Ain.
30	Wentalium (2)	Mediterraneo.
35	Ophisia junctata, Luv.	Islas Glenaus,
32	Chilon magnificus Desh.	Costa de Chile.

南西港人

.

4.

G.

60

24

16

-

ouhan OSquisición Observaciones.

ingreso

1885 Colecion uniada del Musío de Madrid por D. Concha y animal en Alcohol.

id. Genyslar en alcohol.

Gingelar en alcohol

Concha y animal en alebhol. and the second second

Ponativo de D. Eduardo Boscá.

5885 Enviado por el Museo de Madrid.

Coleccion de Josiles de l'offe.

5885 Enviada por el Museo de Madrid.

134		
76.	Co = 2:0.	Socalibal.
	Clasificacion.	2000110011.
33		/: a. '
34	Catello testudinaria Q	Gilipinas
35	Gerithium Vertagus Brug.	N.O. *
36	Oissurella erassa Int.	Oilipinas
31	Outlor ampulla E.	is.
38	Polista Polista	Gilipinas.
39	Oliva marva Samk.	
40	Buecimm midosum Ink.	ib.
45	Comis marmoretus L.	Filipin as
42	Monres tennispina Dis.	Filipinas.
. 43	Otrocoras lambis &.	11ª Calebonia.
44	Strombus gigas D.	Antillas.
45	5. canarium 5. (joven)	Filipinous.
46	Friton	Gilipinas?
47	Cassis	
48	Cassibaria	
- 49	Dolium	of the state of the
50	Mourep	Vilipinas
55	Ourpura Harreinella Link.	Nediterraneo
52	Burpura (con el paño marino)	is.
53	Trochus pitamidalis Emk.	Oilipinas
54	Turbo petholatus D.	América.
55	Oberita pelorosita (con su opérento)	Tilipinos
56	Po	Cuboi
58	Planorbis	0000
59	Cyclostoma mampillaries Emk.	Orieante Autit
60	Pupa munia &k.	Volument of the state of the st
65	Bulines ovata Drap.	Valencia Antillas
62	Bulimus Helix Pactea, var.	Vocina - Sevilla
63	Spirula Peronii Imk.	Comarios
64	Ommonites (Holeodiseus) Vandecki, O'Orb	Bajos Orpes
65	Argonouta nitida Lmk. (hions Sol.)	Cuba.
	of the state of th	Chors.

. .

2 8

1.2

\$

. 13

.

} -

1.1

-3

٠.

32

11

43

- 1

3.

.

*

1

suhu se OSquisición.

a salished

- remigni

- no a manual

All Tally and a

Observaciones.

- minumis

Contly to track

July on a series of

. _____

I was - all

-story -- bit

William great Shallman

Lagra alched a

1886 Donativo de D. Rommort do G. Gragoso

0886 Recogido y enviado por Mr. Kikian (Paris)

Ejem con la concha jet animal.

, 1 - 1 - 1 - 1 - 1

136		
272	Clasificacion.	Localidad.
	Masificación.	20 calidad.
.66	Bole ix 8 xx De.	A 0 198 9
67	Belemnites hastatus Blains.	Rabs (%. Junasico)
68	Piero interior e o Q e	Gadiz.
69	Piera interior del Soligo vulgaris Smt.	id.
70	Riera interior de.	ma C. P. C.
75	Noutilus pompilius D. Argonanta argo D.	No. Caledonia.
72	Grupio de Ostrops	Tilijunas.
73		
74	Evedo.	Filipinas
75	Orthis striatula O'Orb.	Chimag (F. devonico)
76	Prynchonolla Bangassii D'Orb,	Charente (F. cretaceo)
77	Grinfer Maray Ban.	Bohemia (F. silvrico)
78	Sima O. 44	Tilipinas.
79	Lithodomus corngatus Phil.	Cuba
80	Miha grisegralis Somt.	Filipinas.
85	dubraria	V
82	Capies variegata decus sota D.	Guerto Real
83	Unio simatus Link.	Valencia.
84.	Aldix aspersa Müll	Sevilla.
85	Frochus who who I had ostomus Link	Oceano Indico
86	Malleus vulgaris Ink.	Filipoinas
87	Fusus colus 2 m/k.	?
89	Coms capitanens L.	id.
90	Cymala moneta L.	
95	Oliva erythrostoma Lent. Oso Farpa ventricosa Lent.	. )
92	Bulin de C. K. O	e.ee.
93	Melanon Colli Ville	Sevilla, Castellón.
94	Helix pisana Drap.	Valencia.
95	Melanopsis sevillensis Duf.	Swilla
96	Monodonta labio Link.	Filipinas.
97	brigonia (fósil)	
98	Anmonites complanatus Brug.	Fosil del & l'asies de gard.
-		or all yards

435

Feeha de

Adquisicion

Observaciones.

Recogido por D. Romnaldo G. Fragoso.

3885. Donativo de P. Manuel Pelgado y Pelgado. Coleccion de Josiles de Cloffe.

id.

id.

Donativo de D. Salr. Calderon.

Colcecion de Josiles de Ploffe.

170	Clasificación	Q P. ( . P
QQ.	Viasificación.	Localidad.
		00 00
500	Ammoniter (Lytoceras)	Cabra (7.º titorrico)
1-1	Voluta.	
A-0	Clanorbis carinatus Mall.	Burgos.
302	Pteroceras chiragra L.	Tilipinas.
203	Ombo.	id. Vueva Paledonia.
304	Cardium alternatum Sow.	Viieva Caledonia.
305	Chama.	
206	Paladar de Littorina littoralis L.	
301	id de Holix asporsa 97 Lill.	1-1-19
308	id de H. Gisana Mill.	
309	id de Limax agrestis 2.	v .
330	id de Patella rulgata L.	,
335	id de Buccinuns undatum 2.	
352		
553	id de Haliotis Inborenlata D.	
334		
355.	Spirifer.	Fosil del 6. devonico.
\$\$6,	\$ ·	Schwankeim (ollemoniou)
337.	Hegerlia truncata, Lan.	argelia.
568		Thelva
\$59.	Poris tuberculata, Cur.	Wimereux.
320.	Huesos de Sepia tuberculata, Sk.	Oceano Invlico.
\$2.5.		Cefalonia.
122.	Caliza con moluscos perforantes	Baltico.
323	Meitra-Corte vertical mostrando la columnissa	Filipinois
124		Brig de Pirreda (Pirineos occident?)
125	21 Tomdibulas de Sejoia	Santicar de Barra
326	Pinna rigin a 2nt. rudis &.	Oceano atlantico
127	Placuna sella Lmk	Oceano Frisco
528	Chiton siculus Ge.	Palencia.
329	Natica hebraa Marty	Battelona.
330	Mandibulas de Poligo jur.	Phipiona
		/ J

Fecha Oldquisicion.

1894 Donativo de D. Salv. Caldeton.

Observaciones.

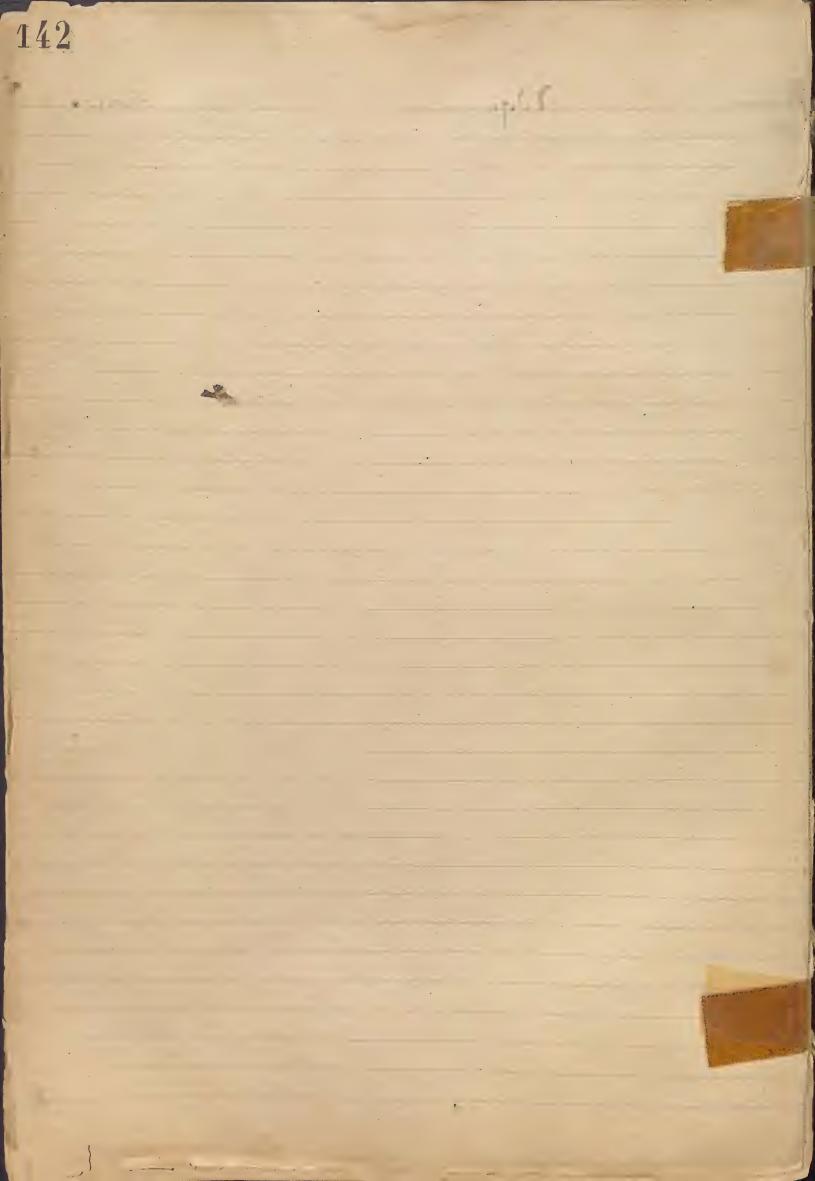
1886	Orgranacion comprada à Swift y montada en el
i,	Jabinete,
id.	id
id.	iol.
id.	id.
iol.	íol,
id.	id.
id.	id.
iol.	is.
id	id.
	a cambio con el Colegio de S. Pramon.
1888	Donativo del Dr. Kobelt (de Francfort)
1889	Donativo del Marquis de Monterojato. 3 apr. 1935.
id.	Donativo de D. Schoolor Colderon
is.	a combie con el vinsco de H. V. de dradris.
	Ponativo de O. Franco de las Barras.
id.	id.
1891	18. Se os. Luis Gracian y Reboul.
	Colección general de Conchas Bieparación de D. Salv. Calderon Secogido y doirado por D. Vicolás Prineda.
<i>i</i>	Lecogido y donado por D. Micolás Pineda.

1893 et cambie con la Universidad de Valencier. Ejemp en alcohol con el anima.

Me Clasificacion 535 Ruevos de cesalopodo Pocalidad Chipiona

Fechaniste Adquisicion Observaciones.

5895 Recogido y donado por D. Manuel Paul.



Coleccion de Crustaceos de estudio.

Latilans

# 26. Clasificación

Inaccus Calappa Eriphia spinigrous Gelassimus vocans Sin Pollicipes carmicopia 6 Pagurus Bernovrous Sin Pigibio de Tribobixes Balanus tintinabulus Palemon Jorceps Edus. 50 33 Grapsus varius Eatr. Polybins Henslowi Leoch 53 Platyoniehus Latipes Ebre. Frilobites 34 35 Opus cancrifornis 36 Pollicipes cormicopia 5 phoroma (Cochinilla de humedad) 38 39 Amphitrite Siacourtha Edus 25 22 Calappor granulata Herbst. 23 C. Jeanmea Herbst. 24 Palæmon Portunnus 26 27 Porcellano anguloso Guer. 28 Calappa flommea Herbst. 29 Loutho rivulosus Aisso. 30 Homarus gammarus 35 Maia eschinada 32 Hyppolyte Desmarcstrii (Camaron) 33

achelous spinimonus Late.

### Socalibas :

Filipinas is. américa Santander Winnereus

Winereno Pernambueo Costas Sc España Santander Olmasen - L'Balcozoico Gindal Real Santomber Alcaloi de Guadoiro Filipinas Brasil. Filipinas Pacifico

Filipinas? Palparaiso Pacifico Concarneau. Valencia Sevilla

Brasil.

Buhase Adquisicion

Observaciones.

1986	Enviado por el Mbuseo de Hist. nat. de Madrid.	
is	15.	
28	. 15.	
ib	Ponativo de D. José Lopez Guijavro	
W.	Enviado por el Mouseo de Hist. nat. de Madrid.	
ib.	is	
ib.	ib.	
is	ib.	
i5.	is.	

Regalo de O. Ednardo Boseoi 1886 Envioldo por el Wonseo de Hist. nat. de Madrid.

Suprimido.

1886 Emriado por el Otouseo de Hist. nat. de Mondrid.

5886 Enviado por el Monseo de Hist. nort. de Mondrid.

3886 Enviado por el Museo de Hist. nort. de Mondrid.

3886 Enviado por el Mbuseo de Hist. not. de Madris.

56

57

58

60

# Clasificacion

Vea cordata L. Cardisona Guanbrumi Marg. 36 Carpilius coralinus Edus 37 Eriphia gonagra Edus 38 39 Hippa emorita F. Pollicipper polimernz. 40 Cagnino angulatuo, Calamon spinimanus, Edw. 43 Ibla Gumingii Darw. 44 Cymodocea runeaxa Leach 45 Gonedactilus chiragra, Latr. Spharoma gigas Sair. Ooto sulcatus 48 Branchipus stagnatis Latr. 49 Calamon serratus Fabr. 50 Inachus scorpio Fabr. 55 Limulus polyphemus 52 Stenorhincus Pongirostris 53 Trapous pietus astacus torrentium 54 Calæmon yomoricensis 55 Gelograpous sp.

Stenorhinans phalangium

Portumus plicatus, Latr.

Hias araneus Ein

Carcinus manas Ein

Pagurus striatus Eatr.

Hanklin plantes Edw.

Palæmon sp. nov.

Palæmon Samarrei Ebw.

Gelasimus Morracoanii Satr.

Portumus marmorens Leach.

Gelograpsus Gaimardi Edw.

# Socalidad

Bahia Pomanbuco. Chile.

Pernan buco. Desterio. Pacifico. Mediterraneo Germanbuco Filipinas Concarneaus Mbediterraneo. Totas Hoalvinas Mar Rojo Cindad Real. Wediterraneo. Valencia Mediterraneo. Valencia Brasil España. Gernambuco Rio Grande de 5 Valencia Canamor Valencia Gnayagnis. Concarnens Palencia Woolvinas. 5 Vicento So la Barquera.

Valencia Porparaiso

Para :

1935

Adquisicion Observaciones. ingreso 5886. Coleccion inviada por el Mureo de Hist. nat. de Madrid. id. id. idi 1886 Coleccion enviada por el Museo de Hist. nat. de Madrid. id. id. id. id. is. is is. is is. is is. is is. Baje 7.874 i W. is is. is. is is. is 15. Comprado à Peroylle is. Colección enviada por el Honses de Hist. nat. Le Madrid. w. is. id. is id, is. id, is. 18. id. is. is. il. is ib. is. is. ik id is. 1935 is. is.

it.

tb.

070	Closificación	Socalibors.
	C territy to the territy of the terr	
67	Porippe lanata Bosc.	Barcelona
68	Grialtus dentatus Eolur.	Valparaiso.
69	Repatus fasciatus Latr.	Pacifico.
70	Estheria Gunlei Simon.	Seocla.
753	Fylos Satisfe Sav.	Croisic (Chevreux).
72.	Ligia Italica Und. et. Sav.	Eolon.
73.	Portellio and St. Edw.	<del>Coobago</del> na.
74.		Sometry
75.		D. C.
₹6.	9. monticola dereb.	Grovewza.
? E.		O. V
78.	Elevilegistus Beaumuri Bor. 3p.	Colonia.
79.		Cuba (en deases de un bar
80.	Cecrops Latreillei deach. Parasito	en las bran
· Q 1	quas del Orthogoriseus mola	El . C
85.		Chafairmos.
83.	o ote	Je Stanzal
821		
	. 0	
85	sia palliata Bods. Scyllarus	
86		
87		•
88		
89		Santander.
90		
91	. Platuonielius latipes Mr. Edw.	Drieditorraneo.
92	Otelegelus cruentatus Osesm.	
9 3	. Portumus pouber L. 1. Polybins Henslovin Leach. 78	Santander.
9 1	1. Tolybins Henslovin Leach. 78	
9 5	. Yorcellana	
9 6		
97	Eriphia spinifeons Flerbst.	Mediterranco.

Odgrusición Observaciones. nigreso Coleccion aniada por el Museo de Hist. nat. de Madrid. 5886 id. id. Baya 1935 Recogido en exerción. id. 755 1891. Donativo de mara. a. Dollfus. is. 1934 - February -10-id. .... Baja 13, J.4 -id . Daje 1934. -id Baja 49 34 -id. Ange 1934 -id id. id. de O. France de las Barras. Jaja 1934 1892 Enviado por la Estación biológica de Santander is. Baja en 1935 tander. id y D. Mignet Thoras if Enviado por la Estadon biológica de Santander. is. is. is. is. is. 18. id. id. id. id. is. is. 18. is. 18 is. is. is. 18 is. is. W. is. is. is. is. is. 18. is. is.

26°.

98. Carcinus machas Leach.

99. Stenorhynchus phalangium Benn.

Joo. Grachus scorpio Fale. Gammatus portuguis

Jos. Squilla mantis Rond.

502. Vephtops norvegieus deach.

Jos. Serverqueleto de Astaeus fluviatilis Rond.

Jos Benceus cacamote Grond Langostino: Chipiona.

Jos Estheria Kenperiana (fooil)

Daden.

Jos Philoseia elongata a.

Philoseia elongata a.

Jos Philoseia elongata a.

fecha	
ingreso.	Adquisicións Observacionez.
1392.	Enviado por la Eston biológica de Santander.
10	is,
· +384	Ol combio con la id-Maireridad de Walinia Baja 1935 Donativo de D. ante de las Esarras,
1893.	Donativo de D. ant de las Barras,
	id.
id	For D. Ortiguel Cala.
is.	Fo. de D. Franco de las Bartas.
	A cambio con la Escuela de Aachen.
3894	Of combio con la Universidad de Halencia.
-10.	ib. Bij 1934
id.	id.

Colección de Oracnidos de Estudio.

THE COLUMN STATES STATES STATES

The transfer of the second second second

Philans chrysops. Heliophanes armantus. Ocyales mirabilis, el. Lycosa albofasciata, Brulle. L. Simonii. S. cininea, Fabr. S. radiata, Late Oxyopes lettersyshtalmus, Late.

O. lineatus.

Thomisus onustus, Walk Synema rotundata

Eresus cinnaberimus.

Cyclosa conica.

Mygale valenciana

55 Orgyge Bruenmiki, Iclop.

\$6 Golira sclopetaria, U.

57 E. dromedaria.

E. angulata.

39 E. armola, Yavigny

20 E. cuenrbitina, Il.

25. E. comma, Elevet.

22 Stegodiphus lineatus.

23 Singa tramata.

24 begenaria cisticola.

Prassus severus.

26 Visdua crocata, C. Froch.

27 Chalangium opilio

28 Ph. sp. ?

Liobumisa (pullum)

Mido de Memeria con su opérento. Swilla (recogido en excursion, 1886). signientes:

Esta coleccion fue comprada al Sr. Sanz en Madrid en 1885 y regalada por M. Salvador Caloberon.

Forma tambien parte de esta colección una caja que contiene las especies

Seolopendra morsicans & . — Sevilla.

S. niridiper Ouf. — id.

Julus terrestris & <u>cardaolor</u> — id.

Sentigera jur. — id.

Seophilus eletnicus & . — id.

Bullisuemopæns & . — Genaflor.

Mugale avicularia & . — Cuba.

Centrum mexicanus Noch—id.

Serilla.

Precogidos y donados por > O. Salvador Calderon.

Machado y Duñez.

Preparado por D. Franco de las Barras

32. Anatomia de la Scolopendra moisicano I

33 Gluvia doesalis late. Sevilla.

35

34 Eteniza comuntaria Late. Valle de Albaida (Valencia) Envis de D. Eduardo Dosca

Coleccion gral. de entomologia comprada en Baris à Clofge y C.ª el año 587



# 36° Clasificacion.

# 26. Clasificacion.

Coleopteros. 3 Cicindela campestris. S. 2 C. hibrida L. 3 C. flexenosa Fab. 4 Claphrens riparius L. 3 Notiajohilus biguttatus L. 6 Hebria complanata Fab. 7 H. brevicollis Fab. 8 Procustes coriaceus L. 9 Garabus monilis Fab. To G awatus Fab. IS G. nemoralis Illig. 32 6 punctatoarratus &. 33 Promins linearis Ohi. 54 Blochrus glabratus Dufts. 35 Brachinns explodens Aufts. 36 B crepitans L. 37 Clavina fosson L. 38 Mischyrins globosus Hecht. 39 Anisodactylus binotatus. 20 Stenolophus dentonns Schkr. 25 S vergertinus Illig. 22 Harpalus ancus Tab. 23 H clorophanus Bany 24 H semiviolaceus Shory. 25 H inficornis Fab. 26 H flavicomis Dy. 27 Calallus melanocephalus &. 28 Peronia anthacina Dej. 29 F. melanaria Illig. 30 F. madida Fab. 35 Abax striola Fab.

32 Pacifus Troyé Germ.

33 Parilus engreus 2. 34 Anchomenus marginatus S. 35 A albijses Fab. 36 a prasimo Thunk. 34 Bembidium ustulatum S. 38 B lampros Host. 39 B mlneratum Dej. 40 B vanum L. 45 B pygmann Fab. 42 Cybister ræselii Fab. 43 Dytisens punetulatus Fab. 44 Acilius sulcatus S. 45 Colymbites pulverosus Stum. 46 Mybins fenestratus Fab. 44 Agabus didymus Oliv. 48 Laccophilus hydlinus 49 Cuencidotus casus Oufts. 50 Polobius Hermanni Fab. 33 Syrinus natator S. 57 Hydrophilus picens L. 33 Hydrobius fuscipes L. 54 Spharidinn bijonstulatum L. 55 Scaphisoma agaricimum Pab. 56 Anthrems amsormi S. 57 a varius Jab. 58 Permestes lardarius S. 59 0 milpinus Fab 65 Dundatus Boh. 65 Durischii Hugh, 62 Attagenus pillio L. 63 Cystotriplex bijustulata Fab. 64 Meligelhes oenens L.

63 Ociyons olens L.

# 26. Clasificacion. 26. Clarificacion

66	Staphylinus cæsarens Cedehr.	99	Aphobius prodromus Bhr.
67	eyanens Payk.	200	a. seybalarins Illig.
	Grogshilus maxillosus &.		Or. granarius Sin.
69	Philonthus aneus Royi.		Scotrupes typhæns Sin
	Quadins chryswins Hss.	303	S. hypocrita Klig.
	Oxytelus seulpturatis.	304	S. stercorarino Lin
	Paderns littoralis Gr.	305	S. sy Prostiers Canz.
73	Myrmedonia canaliculata L.	206	3. putridarius Er.
74	Stenns big utta Ins Fab.		S. mutator OVbash
	Catops picipes Jab.	_	Trox perlatus 5 mbn.
76	& Juseus Banz.	4	Oryetis nasicornis Sin.
77	Sylpha quadripundata S.		Mbelolontha vulgaris Ein.
78	S simala 2.	555	Mb. hippocastani Fab.
. 19	8 mgosa &.	332	Anoxia villosa Gab.
80	S atrata &		Ahyzotrogns solstitialis Ein
94	Chosplinga lavigata Fab.	554	R. rugescens Str.
82	Vocciophany lumanata	555	Phyllopertha horticola Sin
83	No Josson En.		Hoplia combea Ornzy
81.	No verpillo S.		Volgus hemipterus Ein.
85	It vertigator Hersh.		Trichins gasciatus Ein.
	Histor qua drimaculatus S.		Inorimus nobilis Ein
	H cadaverinus Hofins	320	Cetorio stietica Ein.
	He and fringtatus Scub.		C. aurata Sin
89	H guadrinotatus Scub.		G. morio Fab.
90	H neglectus Senn		Encomus cervus Ein 8
95	Ontophagus suchicornis S.		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
92	O cænobita Herbt:		Porcus parallelepipedus Ein
93	0 ovatus S.		Sphenoptera ranca Gab.
	Caccobius Schræberi L.		Sacon murinus Lin
95	Copris lunaris L.		Athons pictus Tab.
96	Onitiee llus flavipes Vab.		a. hæmorrhoidalis Gab.
94	Aphodius fossor L.	330	a. vittatus Fab.
98	9 fimetarin 2.		Eelephorus unstiens Sin.
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

# 26. Clasificacion.

#### 332 Celephorus Justus & 533 Pragonycha melanina S. 134 Malachius Cipustulatus S. 335 R marginellus Oliv. 136 Masytes johnnbens. 231 0 ceruleus Fab. 338 Herioscopus hirtus &. 339 Chanasimus formicarius L. 340 & (Frichodes) alvearins L. 343 brichodes apiarins &. 342 Congretes ruficollis L. 543 C caruleus L. 344 Pohina hederce Müller 545 Anobin portinax &. 346 a tesselatum & 341 Phaleria cadaverina Jab. 348 Gryptions quisquilens S. 549 Opatrum sabulosum L. 350 Scarrer punctation Hobst. 153 Blaps similis Str. 552 B obtusa Strm. 533 Cenebrio molitor L. 354 Bribolium fermaineum. 355 Hipophlans bisolor Oliv. 356 Helops lanipes S. 187 H caraboides Panz 558 Vistela sulfurea L. 359 Aleloe proscarabens S. 360 Mylabris melanura 365 Cantharis vericatoria. S. 567 Strustoma rostratum Fab. 563 Sampyris nostiluca & &

\$64 L nostiluea L q

## H. Clasificacion.

266 Polybrosus planifrons Sim 267 P. arvinus Hobst. 268 Phynchites populi Sim 269 P. aquatus Sim 270 Apoderus coryli Sim 270 Apoderus colon Sim. 272 Alophus truguttatus Gab. 273 Propriops variolosus Sh. 274 Ploymops variolosus Sh. 275 Pleonus suleirostris Sim 276 Otyorynchus suleitus Gab. 277 O. ligustiei Sim. 278 O. picipes Gab. 279 Pentorynchus punnilio Syll. 280 Apion pisi Gab. 282 Panymeeus palliatus Sim. 283 Paritehus griseus Gab. 284 P. orizæ Sim 285 Phyncolus porcatus Phiiller. 286 Postrichus typographus Pls. 286 Postrichus typographus Pls. 287 Scolytus destructor Sim. 288 S. intricatus Patz. 289 Phylaster ater Payk 290 Perambyo cerdo Sim 293 P. Phylaster ater Payk 290 Perambyo cerdo Sim 293 Purpuricamus Koehleri Sim 294 Callidium almi Fab. 295 C. sanguineum, Sim 296 Phylotrupes Bogintus Sim	365	Bruchus rugisnamus Lin	
367 P. ervinus Hobst. 368 Phynchites populi Sin 369 P. equatus Sin 370 Apoderus coryli Sin 371 Sepyus colon Sin. 372 Alophus triguttatus Gab. 373 Gryptorynchus lapathi Sin. 374 Hoyniops variolosus Sh. 375 Bleonus suleirostris Sin 376 Otyorynchus suleatus Gab. 377 O. ligustiei Sin. 378 O. picipes Gab. 389 Gentorynchus punnilio Syll. 380 Apion pisi Gab. 383 Panymeeus palliatus Sin. 384 P. orizæ Sin 385 Phyncolus porcatus Hoiller. 386 Postrichus typographus Phs. 386 Postrichus typographus Phs. 387 Scolytus destructor Sin. 388 S. intricatus Patz. 389 Hoylaster ater Bayk 390 Peranbyo cerbo Sin 393 Phynolis moschata Sin 393 Phynricanus Koekleri Sin 394 Callidium alni Tab. 395 C. sangnineum, Sin 395 Phylotrupes Bajutus Sin			
268 Chhynchites populi Sim 269 R. equatus Sim 270 Apoderus coryli Sim 272 Abophus triguttatus Gab. 273 Gryptorynchus lapathi Sin. 274 Abymops variolosus Sh. 275 Gleonus sulcirostris Sim 276 Otyorynchus sulcatus Gab. 277 O. ligustici Sim. 278 Centorynchus pumilio Syll. 280 Apion pisi Gab. 282 Lanymeeus palliatus Sim. 283 Galandra granario Sim. 284 G. orizæ Sim. 285 Rhyncolus porcatus Obiiller. 286 Bostrichus typographus Rs. 287 Scolytus destructor Sim. 288 Scolytus destructor Sim. 289 Hoylaster ater Cayl. 290 Gerambys cerdo Sim 293 C. heras Scop. 291 Aromia moschata Sim 291 Curpuricamis koekleri Sim 291 Callidium alni Tab. 291 Chylotrupes Cajulus Sim	567	P. cervinus Hbst.	
169 R.	3680	Rhynchites populi Sin	
573 Sepyrus colon Sin.  572 Alophus triguttatus Gab.  573 Gryptorynchus lapathi Sin.  574 Hoyniops variolosus Sh.  575 Gleonus sulcirostris Sin.  576 Otyorynchus sulcatus Gab.  577 O. ligustici Sin.  578 O. picipes Gab.  580 Apion pisi Gab.  580 Apion pisi Gab.  581 Geritelus griseus Gab.  582 Lanymecus palliatus Sin.  583 Galandra granovio Sin.  584 G. orizæ Sin.  585 Ahyncolus porcatus Hoiller.  586 Bostrichus typographus Bs.  581 Scolytus destructor Sin.  588 S. intricatus Ratz.  589 Hyloster ater Bayk  590 Gerambys cerdo Sin.  593 C. heras Scop.  592 Aromia moschata Sin.  593 Purpuricanus koehleri Sin.  594 Callisium alni Tab.  595 C. sangnineum, Sin.  596 Hylotrupes bayutus Sin.	169	R. equatus Sin	
573 Sepyrus colon Sin.  572 Alophus triguttatus Gab.  573 Gryptorynchus lapathi Sin.  574 Hoyniops variolosus Sh.  575 Gleonus sulcirostris Sin.  576 Otyorynchus sulcatus Gab.  577 O. ligustici Sin.  578 O. picipes Gab.  580 Apion pisi Gab.  580 Apion pisi Gab.  581 Geritelus griseus Gab.  582 Lanymecus palliatus Sin.  583 Galandra granovio Sin.  584 G. orizæ Sin.  585 Ahyncolus porcatus Hoiller.  586 Bostrichus typographus Bs.  581 Scolytus destructor Sin.  588 S. intricatus Ratz.  589 Hyloster ater Bayk  590 Gerambys cerdo Sin.  593 C. heras Scop.  592 Aromia moschata Sin.  593 Purpuricanus koehleri Sin.  594 Callisium alni Tab.  595 C. sangnineum, Sin.  596 Hylotrupes bayutus Sin.	570	Apoderns coryli Sin	
372 Alophus triguttatus Gab. 373 Gryptorynchus Papathi Lin. 374 Ployniops variolosus Eh. 375 Gleonus sulcirostris Lin. 376 Otyorynchus sulcatus Gab. 377 O. ligustici Lin. 378 O. picipes Oab. 379 Gentorynchus punnilio Lyll. 380 Apion pisi Gab. 382 Tanymecus palliatus Lin. 383 Galandra granavio Lin. 384 G. orizæ Lin. 385 Ahyncolus porcatus Ploiiller. 386 Bostrichus typographus As. 387 Scolytus destructor Lin. 388 S. intricatus Patz. 389 Hylaster ater Payk 390 Gerambyo cerdo Lin. 393 C. Reras Scop. 393 Propuricanus koekleri Lin. 394 Callidium alm Tab. 395 C. sanguireum, Lin. 396 Hylotrupes Bayirus Lin.			
574 Hogniops variolosus Eh. 575 Gleonus suleirostris Ein 576 Otyorynchus suleirostris Ein 576 Otyorynchus suleirostris Ein. 577 O. ligustiei Ein. 578 O. picipes Gab. 579 Gentorynchus punnilio Syll. 580 Apion pisi Gab. 582 Lanymeeus palliatus Ein. 583 Galandra granovio Ein. 584 G. orizæ Ein 585 Ahyncolus porcatus Höiller. 586 Bostrichus typogrophus Bs. 581 Scolytus destructor Ein. 588 E. intricatus Ratz. 589 Hoglaster ater Bayk 590 Gerambyo cerdo Ein 593 C. heras Scop. 592 Oromia moschata Ein 593 Burpuricanus koekleri Ein 594 Callidium alni Tab. 595 C. sanguireum, Ein			
574 Otogniops variolosus Eh. 575 Gleonus sulcitus Ein 576 Otyorynchus sulcatus Gab. 577 O. ligustici Ein. 578 O. picipes Gab. 579 Gentorynchus punnilio Syll. 580 Apion pisi Gab. 582 Tanymeens palliatus Ein. 583 Galandra granovia Ein. 584 G. orize Ein 585 Rhyncolus porcatus Otbiiller. 586 Bostrichus typographus Bs. 587 Scolytus destructor Ein. 588 S. intricatus Ratz. 589 Hylaster ater Bayk 590 Gerambyo cerdo Ein 595 C. Reras Scop. 592 Oromia moschata Ein 593 Purpuricamus koekleri Ein 594 Callidium ahni Gab. 595 C. sangnineum, Ein			
375 Gleonis suleirostris Lin 376 Otyorynchus suleatus Gab. 377 O. ligustiei Lin. 378 O. picipes Gab. 379 Gentorynchus pumilio Syll. 380 Apion pisi Gab. 381 Geritelus griseus Gab. 382 Lanymeeus palliatus Lin. 383 Galandra granovio Lin. 384 G. orize Lin 385 Rhyncolus porcatus Hbiiller. 386 Bostrichus typographus As. 381 Scolytus destructor Lin. 388 S. intricatus Ratz. 389 Hoylaster ater Payk 390 Gerambyo cerbo Lin 393 C. heras Scop. 392 Aromia moschata Lin 393 Purpuricanus Koehleri Lin 394 Callibium alni Jab. 395 C. sanguireum, Lin 396 Hoylotrupes boyulus Lin			
576 Otyorynchus sulcatus Gab. 577 O. ligustiei Sin. 578 O. picipes Gab. 579 Gentorynchus pumilio Syll. 580 Apion pisi Gab. 582 Canymeeus palliatus Sin. 583 Galandra granovio Ein. 584 G. orizæ Sin 585 Rhyncolus porcatus Hbüller. 586 Bostrichus typographus Bs. 587 Scolytus destructor Sin. 588 S. intricatus Ratz. 589 Hylsoter ater Bayk 590 Gerambys cerdo Sin 593 C. heras Scop. 592 Aromia moschata Sin 593 Ruspuricanus koehleri Sin 594 Callidium alni Gab. 595 C. sanguireum, Sin			
389 Gentorynchus punntho Gyll.  380 Apion pisi Fab.  382 Tanymeeus palliatus Sin.  383 Galandra granovios Sin.  384 G. orizæ Sin  385 Rhyncolus porcatus Hbüller.  386 Bostrichus typographus Rs.  387 Scolytus destructor Sin.  388 S. intricatus Ratz.  389 Hylaster ater Bayk  390 Gerambyo cerdo Sin  393 C. herap Scop.  393 Oromia moschata Sin  394 Callidinu alni Fab.  395 C. sanguineum, Sin  396 Hylotrupes bayulus Sin	376	Otyorynchus sulcatus Gab.	
389 Gentorynchus punntho Gyll.  380 Apion pisi Fab.  382 Tanymeeus palliatus Sin.  383 Galandra granovios Sin.  384 G. orizæ Sin  385 Rhyncolus porcatus Hbüller.  386 Bostrichus typographus Rs.  387 Scolytus destructor Sin.  388 S. intricatus Ratz.  389 Hylaster ater Bayk  390 Gerambyo cerdo Sin  393 C. herap Scop.  393 Oromia moschata Sin  394 Callidinu alni Fab.  395 C. sanguineum, Sin  396 Hylotrupes bayulus Sin	577	O. lignotiei Sin.	
389 Gentorynchus punntho Gyll.  380 Apion pisi Fab.  382 Tanymeeus palliatus Sin.  383 Galandra granovios Sin.  384 G. orizæ Sin  385 Rhyncolus porcatus Hbüller.  386 Bostrichus typographus Rs.  387 Scolytus destructor Sin.  388 S. intricatus Ratz.  389 Hylaster ater Bayk  390 Gerambyo cerdo Sin  393 C. herap Scop.  393 Oromia moschata Sin  394 Callidinu alni Fab.  395 C. sanguineum, Sin  396 Hylotrupes bayulus Sin	278	0. picipes Gab.	
380 Apion pisi Gab.  383 Beritelus griseus Gab.  382 Lanymeeus palliatus Lin.  384 G. orizæ Lin  385 Rhyncolus porcatus Hbüller.  386 Bostrichus typographus Bs.  387 Scolytus destructor Lin.  388 S. intricatus Ratz.  389 Hylaster ater Bayk  390 Cerambyo cerdo Lin  393 C. herap Scop.  392 Aromia moschata Lin  394 Callidium almi Tab.  395 C. sangnineum, Lin  396 Hylotrupes bajulus Lin	349	Centorynchus punilio Syll.	
382 banymeeus palliatus Sin.  383 Galandra grandria Sin.  384 G. orizæ Sin  385 Rhyncolus porcatus Höiller.  386 Bostrichus typographus Rs.  387 Scolytus destructor Sin.  388 S. intricatus Ratz.  389 Hylaster ater Bayk  190 Gerambys cerdo Sin  193 C. heras Scop.  392 Oromia moschata Sin  193 Rurpuricamus Koekleri Sin  294 Callibium alni Tab.  295 C. sangnineum, Sin  296 Hylotrupes bajulus Sin			
382 Canymeens palliatus 2m.  383 Galandra granovio Ein.  384 G. orizæ Ein  385 Rhyncolus porcatus Hbiller.  386 Bostrichus typographus Rs.  387 Scolytus destructor Ein.  388 S. intricatus Ratz.  389 Hylaster ater Payk  390 Gerambyo cerdo Ein  393 C. Reras Scop.  392 Ovomia moschata Ein  393 Purpuricamus Koehleri Ein  394 Callidium alni Tab.  395 C. sangnineum, Ein  396 Hylotrupes bajulus Ein	385	Beritelus griseus Gab.	
183 Galandra granovio Sin.  284 G. orizæ Sin  285 Rhyncolus porcatus Hbiller.  286 Bostrichus typographus Rs.  287 Scolytus destructor Sin.  288 S. intricatus Ratz.  289 Hylaster ater Bayk  290 Gerambyo cerdo Sin  293 C. herap Scop.  293 Ovomia moschata Sin  294 Callidium alni Gab.  295 C. sangnineum, Sin  296 Hylotrupes bajulus Sin	382	Zanumeens palliatus Sin.	
385 Rhyncolus porcatus Höiller.  386 Bostrichus typographus Rs.  387 Scolytus destructor Sin.  388 S. intricatus Ratz.  389 Hylaster ater Bayk  390 Gerambyo cerdo Sin  393 C. herap Scop.  392 Oromia moschata Sin  393 Purpuricanus koekleri Sin  394 Callidium alni Jab.  395 C. sanguineum, Sin  396 Hylotrupes Bajulus Sin	183	Calandra granovio Sin.	
385 Rhyncolus porcatus Höiller.  386 Bostrichus typographus Rs.  387 Scolytus destructor Sin.  388 S. intricatus Ratz.  389 Hylaster ater Bayk  390 Gerambyo cerdo Sin  393 C. herap Scop.  392 Oromia moschata Sin  393 Purpuricanus koekleri Sin  394 Callidium alni Jab.  395 C. sanguineum, Sin  396 Hylotrupes Bajulus Sin	284	C. orizæ Sin	
386 Bostrichus typographus Chs.  387 Scolytus destructor Lin.  388 5. intricatus Ratz.  389 Hylaster ater Bayk  390 Cerambys cerdo Lin  393 C. heras Scop.  392 Oromia moschata Lin  393 Purpuricanus Koehleri Lin  394 Callidium alni Fab.  395 C. sangnineum, Lin  396 Hylotrupes Bajulus Lin	085	Rhyncolus porcatus It üller.	
187 Scolytus destructor Zin.  188 5. intricatus Ratz.  189 Hylaster ater Bayk  190 Gerambys cerdo Ein  193 C. heras Scop.  193 Oromia moschata Ein  193 Propuricanus Koehleri Ein  194 Callidium alni Tab.  195 C. sangnineum, Ein  196 Hylotrupes Bajulus Ein	386	Bostrichus typographus Rs.	
190 Gerambys cerbo Sin 190 Gerambys cerbo Sin 193 C. heras Scop. 192 Oromia moschata Sin 193 Purpuricamus Koehleri Sin 194 Callibium alni Tab. 195 C. sanguineum, Sin 196 Hylotrupes boyulus Sin	387	Scolutus destructor Sin.	
190 Gerambys cerbo Sin 190 Gerambys cerbo Sin 193 C. heras Scop. 192 Oromia moschata Sin 193 Purpuricamus Koehleri Sin 194 Callibium alni Tab. 195 C. sanguineum, Sin 196 Hylotrupes boyulus Sin	188	5. intricatus Ratz.	
190 Gerambys cerdo Lin 193 C. heras Scop. 192 Ovomia moschata Lin 193 Purpuricamus Koehleri Lin 194 Callidium alni Tab. 195 C. sangnineum, Lin 196 Hylotrupes boyntus Lin	389	Hylaster ater Payk	
392 Oromia moschata Lin 393 Propuricanus Koehleri Lin 394 Callidium alni Tab. 395 C. sangnineum, Lin 396 Hylotrupes boynins Lin	190	Cerambyo cerdo Sin	4
393 Promia moschata Lin 393 Proporicomus Koehleri Lin 394 Callidium alni Tab. 395 C. sangnineum, Sin 396 Hylotropes Boynins Lin	293	C. heran Scop.	
395 Callidium alni Tab. 395 C. Sanguineum, Sin 396 Hylotrupes Boynins Sin	392	Ovomia moschata Lin	
394 Callidium alni Tab. 395 C. sangnineum, Ein 396 Hylotrupes Bajulus Ein	193	Purpuricanus Kochleri Ein	٠.
396 Hy Potrupes Cognilus Ein	294	Callidium alni Jab.	
396 Hy Potrupes Coyntus Ein	295	C. Sanguineum, 2	in
397 Clytus archams Sin	396	Hylotrupes Bozielus Ein.	
	397	Clytus arcuatus Sin	

# 26. Clasificacion

398 C 4-princtatus Gab.

399 C liciatus &

200 Carietis L.

201 Porcadion Juliginator S.

202 Lamia textor S.

203 Stenoptoms rufus L.

204 Carilia virginea d.

205 Systema tomentosa S.

206 Strangalia armata Herst.

2207 S arenata Canx.

208 Cortodera enadriguttata Vab.

209 Donacia impresa Payh.

250 Sema indanopa L.

255 Prioceris asparagi S.

252 G 52-punctata L.

253 C<u>merdigera S</u>.

254 Chythra quadripunctata S.

235 brigtocephalus sericeus S.

256 Chrysnehus prétioses Gab.

257 Eimarcha maritéma Ben.

258 E Kenebricosa Gab.

2596 coriania Gab.

220 Chrysomela minthasthi D.

225 Ch hamoptera D. 222 Ch polita D.

224 Orina cacaline Skv.

225 Lina anta L.

226 L populi L.

227 L tremulæ S.

228 Zonicotena viminalis S.

229 Malacosoma lusitanica L.

230 Zastrophysa polygoni &.

# V. Clarificacion.

235 Hispa atra S.

232 Graptodera obracea S.

233 G lythri All.

234 Olectroscebis concinna L.

235 Vibolia timida Illig.

236 Aphthoria enphorbise. L.

237 Haltica ernese Oliv.

238 Cassida murroea S.

239 Harmonia impustulata S.

240 H marginepunctata S.

245 Grilachria Argus Geofr.

247 Coccinella septempunistata S.

243 Adomia mutabilis Senb.

244 Adalia bijumetata S.

245 id id var

246 Eliea 22-punctata S.

241 Myrcha Soguttata S.

248 Hippodamia 53-punctata S.

249 Lyeoperdina succineta S.

250 Endomyehus coccinens S.

# Herrigsteros. 253 Cicada Orni S.

252 C. fraxini Gab.

253 Gercogiis sanguinolenta S.

234 Pranatra linearis S.

255 Ibepa cinerea L.

256 Notonceta glanca L.

251 Geris paludum S.

258 Enoplops scapha L.

239 Corseus marginatus S.

260 Polycoris verbasei Jab.

265 Picrocoris incarnatus S.

H. Clasificacion.	, 36.º Clasificación.
362 Carpocoris baccaenn L.	293, a coernlescens Stv.
263 Gentatoma infipes Jab.	294 Stenobolhryn, lineatus S.
264, 0. micricornis L.	295 S. pratensis Str.
265 Otrachia dominula 12.	296 Socusta viridissima S.
266 S. olevacea S.	294 Dections grisens L
201 Britomegas bicolor S.	298 Gryllus domestions & o'. y 299 id g.
268 OElia acuminata S.	Himenopteros.
269 Eurygaster nigeolineatus Vab.	300 Sirox gigas L.
270 Vodops immetus Str.	303 Centredo cineta Xlg.
273 Capons ater S.	302 E. arcuata Str.
212 C. tyranınıs Rot.	303 E. nurtica S.
243 C. varias Serv.	304 & mesomelas L.
274 Ohysocalus lynoms Jab.	305 E. viridis Gab.
275 Asanthua lecturaria Jab.	306 Wolans niger Xlg.
276 Rabis subaptera De Geex.	307 0 pratinsis S.
218 H hemorrhoidalis Sab.	308 Selandria sewa L.
219 Redurium personatum De Geex	309 Hylotoma melanochroa Xhug. 300 Perinenra sartellata Sop.
380 Lygoens equestris L.	355 Priophorus Brukai Sep.
285 L. saxatilis Scop.	352 Athalia 2000 Cab.
389 L. aphanistion God.	353 Pachypristis rapa Fal.
393 L. apterus L.	354 Lyota punctata Vilg.
284 S. militaris L.	335 Eriocampa ovata Scach.
	356 Formatus riberii L.
Ortoptiros.	357 It setiops Fab.
285 Porficula annicularia S.	354 It spinarnn Fab.
286 Blatta americana L.	359 Lophinus rufus L.
281 B. orientalis & o.	320 Cephus tabidius Xlg.
288 B. id & g.	323 Schiroloma amietum Fab.
289 Gystotalpa vulgaris & (adulto)	397 Ophion testaceum grav.
290 g. id (larva) 295 g. id (minfa)	323 (No consta en el catalogo de Cloffe)
293 g. (mnfa)	324 Vimpta instigator S.
292 Acridium germaniem S.	325 Tehneumon Luctatorius S.

## 76? Clasificacion.

326 J. molitorius Grav. 324 3. sarcitorius vab. 328 J. extensorius L. 329 y. flavatorius S. 330 Rylonomus filiformis Fab. 335 Chalus pygman &. 332 Chrysis ignita L. 333 Stilbum splendidum bal. 334 Holychimm zutilans Lop. 335 Scolia flavifrons Late. 336 S. Biolens Sep. 339 S. collaris Sss.
338 S. 4 princtata L. 339 Pielis Moracica Cab. 340 Miseus campoestris 343 Ammophila horsuta Scop. 342 Cimpla instigator Ohlb. 343 Larrada sublesselata Sm. 344 Cynigs querous folie Sq. 345 Bembese inscripta Mills. 346 Odyrevus paurelus Weint. 347 O. callosus Wesin. 348 0. spiniges Of. 349 O. Relvetiens Ssr. 350 Prynchim bummann Ss. 355 R. mitielulum Vab 352 Polistes gallieus Sab. 353 B. con mido Gab. 354 Vespa nabro S. 355 V. germanica d' Vab. 350 V. gormanica q Jab. 357 V. milgaris Fab. 358 Bolistes stigma bak.

### 26.º Clasificacion.

359 Emmener eswiens S. 360 Pohybia fernginea Sep. 365 Camponotus ligniptedus S. 362 C. herenleanns of 363 alienno, Ein. 364 5. 365 5. glavus, 2168. 366 Cormica pratensis 367 G. curson Str. 3 68 Hoyamica rubra Etr. 3 69 Andrana Fless Rossi. 340 albicano Sin. 315 a. porvula Ein. 372 Cerotina albibabris Oh. 373 Megachyle centunenlaris Ein. 374 Osmia cornuta Sin 375 O. Seicornis Etr. 376 Halietus strigosus Lep. 377 Antophoro pilipes Ein. 378 a. unienlooris Fab. 379 Xylocopa violacea Sin. 380 X. aureipensus Gab. 385 X. astrons Fab. 382 Spherodes gibbus Ein. 383 Halietus 384 Homoison 385 Bombus Papidarius Sin 386 B. terrestris Sin 387 B. muscorum, Sin. 388 Apis melligier Ein 389 a. ligustica 390 a. indica Fab.

164 H. Clasificación

Dipteros. 395 Ctenophora elegans Flg. 392 Cipula obracea L. 393 hiotalis tenax E. 394 E. florens Val. 395 Helophilus pendulus S. 396 Volucella gonaria L. 391 V. pollucens L. 398 Syrphus balteatus L. 399 S. riberii L. 400 Siritta gipnens S. 403 Chrysomya Jormosa S. 403 Spharophoria scripta S. 403 Phyngia rostrata S 404 Bombylins major & 405 Echinomya Jera S. 406 Sucilia casar S. 401 Calliphora vomitoria S. 408 Mbusea domestica S. 409 Hemorea jongsparmen Str. 400 Su minfa. 455 Sarcophaga carnaria L. 452 Scatophaga Bemoraria S. 453 Ceiconnyga fusca S. 434 Chrysotoxon amofasciatum 2. 455 Stratyomis stugosa &. 456 Calamis antumnalis Gab. 4st Authrax simata &.

Henropteros.

438 Bibio Marci o

Bibio hvatulanus 56.

1,49 id id q

76º Clasificacion.

. .

13616

est that

18 m 18 2 m

425 OEschna vulgatissima Jab. 422 Sibellula depresa S. 423 L. vulgata S. 484 Gomphus Jorcipalus Str. 425 Calophlerija snigo S. 426 C. splendens S. 427 Agrion Minimus NO). 428 a. puella S. 429 Samblir lutaria S. 430 Chrysopha vulgaris S. 435 Anabolia nervosa Leach. 200 Septeros. 432 Papilio Godalirius S. 433 Lenconea cratoegi S. 434 Pieris nagis S. 435 B. branicoe & or 436 id 9 437 Pieris ropa & 9 438 id of 439 Colias hyale Fab. 440 Phodocera rhammi & z 445 12 442 Oyramis Atalanta & 443 P. carolui S. 444 Vanessa So S. 445 V. polichloros S. 446 Grapta C. album S. 447 Argynnis Adippe S. 448 A. Selene S. 1449 A. Eughrosine S. 450 Molitora Ontenis S.

455 Satyus Janira S.

#### 26.º Clasificacion.

#### -

452 S. Mara S.

453 S. Pamphilus S.

454 Lycoena Alexis S.

455 Polyommatus Phloca, S.

456 Syrichtus alveolus &.

457 Hesperia sylvamus &.

458 Sesia agriformis S.

459 Macroglossa bombyliformis &.

460 916. stellatarum &.

465 Gygæna filipendulæ S.

462 Sphinse convolvule S.

463 Enchetta Jacoben S.

464 Ardia mendica Str.

465 Chelonia cafa &.

466 Hepialus Pupulinus Sn.

467 Zenzera æsenli Sin.

468 Gossus ligniperda Sin.

469 Lipario Chrysovrhea Lin.

470 L. salicia Em.

473 &. Sispar &in. 8

472 S. Sispar Sin. 9

473 Demas coryli Sin

474 Pasycheira pudibunda Sin.

475 Capullo de el attacus Cynthio Dr.

476 attacus Cynthia Druy.

477 a. Yama Hai Guer Hb.

478 Saturnia pyri Bok

479 Su capulto

480 Servicaria mori Eriv

495 Capullo bloinco de S. mori.

482 is. d se 5. mori.

483 Bombio nenstria Sin

484 Sir capullo

### 26.º Clasificacion.

485 Bombix processiones Ein.

486 Pieranura vinula Lin

487 Phlogophora meticulosa Ein

488 Catocala mupta Sin

489 Hadena atriplicis Ein.

490 Agrostis segetum &

493 Mamestra Crassicoe S.

492 Phisia gamma S.

493 Hadena obrasea L.

494 Poyche graminella S.

495 Su capullo

496 Pidonia atomaria S.

494 Stremia Chlatrata.

498 Botys Vaticalis.

499 Cabera pusaria.

500 y ponomenta podella.

Coleccion de Verkebrådes estredie. (Exepto los mamíferos)

# 76.º Clasificacion Socalidad.

	· ·	•
5	Canco de Guarioles & Esqueleto de camaleon	Consile and it woods the
2	il de Camarias. alanda arvensis L.	
3	id de id. Sistema newisso de la ran	a. M. M. Markette M.
4	Cianco de rara Oparato lingual de Bicus viridis L. Aparatos lingual de Bicus viridis L. Aparatos lingual de Bicus viridis L. Aparatos de Sicus viridis L. Aparatos de Sicus viridis L. Aparatos de Sicus viridis de La consales.	Sailla (Poro de la Macarena)
. 5	Jerrous viseivorus L. Charla Juion de rorrales.	Hnevar.
6	agvicolog amphibius Pall.	Corloron.
Y	Elaps frontalis Jum. mapana.	Colombia.
8	? Remodon gigas? Dum. et Bibr. (joven?)	id.
9.	Poittaens ochrocephalus! d.	américa austral.
50	Escamas placoideas de Ráyidos.	
33	Plangs dentarios de actobatis.	1991/199
52.	Pientes de selacios fósilos. (varios).	
33	Espina de aleta de Versliobatis arma llamada amali por los	Filipinas.
34	Chambe de la pragada gigas agas. Jurísico.	Strattheim.
55	Milehon de questeux Chin Chin	Bolivia
36	Axyzophus formosus Q. et BOcsom	Attrois Beasile
37	Mysetes ursimus (Alnato)	América Central.
58	Macacus siniens (Macaco) &.	Filipinas.
39	Cercopitheens fuliginosus (Mico 1 Groff.	Marinecos.
20	C. ruber (Mono de cola) Geoff.	Senegal.
25	Tacchus vulgaris (Eité) Geoff.	Brasil.
_ 22	id.	Buenos-Aires.
23	Cranes de Orangutan (models de escayola).	
24	id.	
25		
- 41	Craneo	,
27		2 / 1 22 6
28	Hystipitheses . Occeles	América del Sur.
29	Galerpitheens rufus Pall.	Islas Filipinas
30	Oteropus idulis (Bennejiro) Broken.	iol.
	P. maximus Bris	id.
32	Olecotus auritus &	Cindad - Oral.

Observaciones Adquisicion Fecha ingreso 1892 Preparado en la Escuela de Medicina. 29 Trecogido en excursión. Modelo Degioble Comprado. 3893 a cambio con el Colegio de 8º Ternanto. 1893. w. Ponativo S. O. Migical Cala il. P. Tosé ich Rodriguer Garay. id. D. Jozi is. de la Mota. is. i8. 1890 Comprado.

1890 Comprado.

1890 Re seleccion gral de fósiles.

1890 Regalado por O Warner Saler y Serve. Montade en 1894 de Española
allacifica. Rigalada par el Gobierno.

1894 Comprado por I. 50 ptar Pregalado por P. Antonio Machado.

Oregalado por P. Or. S. Fragoso.

Progalado por D. R. G. Fragoso.

Regulado por P. E. Borca.

# 76.º Clasificación

#### Socaliolad.

33	Glodus awitur S. (Véase la observacion)	Alma denejos.
34	Moinioptais Scheibersii Hatt.	Cindad-Oraf.
35	Phinolophus hijsposideros, Brech.	Alcazar de Seirla.
36	Whinip touis Schneibersii Rs. (Y. observ.)	Cindad-Real.
31	Molosus (V. observacion)	Sevilla
38	Catus ferns (gato montés) Brêhem.	Coto de Noñana.
39	Lynx rulgaris (gato clave) Brehem	Colo cles Rey.
40	Esqueteto de Lynx.	Q
45	Esque leto de Zato.	
42	Dientes de carnicero, (Caris lupus.)	Provincia de Sevilla.
43	Hueros de la mano del Lynx vulgaris	
44	Cranes de <u>Canis</u> .	
45	Sto barbarus (Scon joven) Orrehem	Africa:
46	Lulpes vulgaris (Torra)	Coto de Poñana.
47	Cierro (joven)	id.
48	Genetta vulgaris (Gineta)	iol.
49	Herpestes iehnenmon X.	Argelia.
50	Paradoserrus tyms Cuvier.	Indostan.
55	Moles vulgaris (Tejon)	Coto de Poñana.
52	Foctorius Juro (Huron)	Cantillaria,
53	G. putorius (Euron)	Caxalla de la Sierra.
54	Houstela horninea (armiño) &.	Siboria.
55	Mb. milgaris (Comaobreja)	Provincia de Sevilla.
56	Ealpa cara S. (Fopo).	Sevilla.
57.	Sutia ungaris Store (Ventria)	Gualdagenin (Swilla)
58	Hous sylvations S. (Raton de campo).	Sevilla.
59	Mr. musculus & (Raton blanco)	· iol.
60	<b>A</b> 144	iol,
65	Spermophilus guttatus Curier.	Rusia,
62	Scinrus unigaris S. (andilla)	Rusia. Clanis (Shrilla)
63	Mbyosus mitela Schreb (Raton careto)	Sevilla.
64	00 0 0 0	iol,
05	Arricola arralis Pall (Topino).	Espartales (Swilla)

## Feoha Adquisicioni

Regalado por D. Eduardo Bosca.

Comprado.

Regalado por M. E. Bosca.

Comprado

Regalado por M. R. S. Fragoso.

Comprade à Eloffe.

Comprado.

id.

id.

id.

id.

id.

iol,

iol.

iol.

ich.

ich.

Regalado pou O. Antonio Machado.

Pregalado por D. Antoires Machado.

Pregalado por O. Antonio Machado.

Observaciones!

Vespertilio murimus, Schr.

Vesperugo borealis, viilss. IS. iS.

### 76° Clasificacion

#### Localidad.

\$ - T	the state of the s	
66	Betromyzon morinus d. (Lamprea)	Huelva.
61	Gracula religiosa S.	India
68	Sypus cuniculus & (Conejo)	Sevilla:
69	Sus scropha & (joven) (Javato)	Proboso (Sevilla)
. 10	- Chrosin	America &
75	Clausa Vilgarts Cho. et V. Sabalo.	Hudsa.
12		
73	Cervis capreoles, D. (Ciervo) Antilope de cas Licht (casi adulto (Gacela)	Coto de Oñana.
74	Antilope de cas Sicht (casi adulto (Qacela)	Adimatada en Sevilla.
75		
16	Piente de Sirenido.	
77	N'bolar de Elephas insiens.	Gantillana (Sevilla)
18	id de Mastodonte.	Megico.
19	Piente de cetaces.	
80	Primer molar sup, de Buey.	
85	id id inf. de Caballo.	
82	Molares de caballo.	
83	Molar fosil de Phinoceros	Moadriol.
84	Turision Molares de caballo	Aluviones del Guadalquivir.
85	Eroro de mandibula fosil de cierro.	Caverna de Santillano (Santanolos
86	Molarer inferiores de ciervo	
84	Fundo un tica S.	Swilla.
88	Piente de rumiante	
89	Propicapra rupicapra Pall (Gamura)	Pirines.
90		
95		
92		
93	Octavrus seinens Oesen.	Australia.
94	Ridelphis myosurus	iol.
95	Omithorhychus Juseus Blumb.	iol.
96	Comes elaplus &. (Ciento)	Coto de Poñana.
94	Phoca vitulina & (Firmers marino)	
98	Wandibula inferior de un Oso Muses arcts	5
0		

Gecha Adquisicioni ingreso

Observaciones.

Comprado.

Regalo del Onque de Montgoensier.

Regalo del Onque Worksensier.

Ponativo de D'Antonio Machado

Donativo de D. Salvador Caldersin. 1886

5887 Donativo de D. Eduardo Gamos.

Comprado.

Comprado à l'offe

Paja en 1936

Vaciado del 72º 593 de la Colombe Brocas y josiles del pais.

Josef del B. Miscens.

### 76? Clasificacion.

#### Socalidad.

99 (	Bradijons triolacty fur Curier (Perexoso o ay-ay	Brasil.
300 0	Dasypus sexcinetus & (Batuejo o Armadillo)	America del Sur.
305 9	flyptodon clavipes On.	<i>†</i>
502	Y SY	
303 0	Timm de Mogatherium?	Baragnay (To Plane)
504 3	Phalangista vulpina Pesm.	Australia.
205 8	imaceus emopeus S. (biro).	Espantales (Sevilla)
500 1	No. 1	Pirineos.
304	Ampelis garulus S.	Ibi de Europa.
308	Macropus major. (Kanguró).	Australia
309	Hasna infa Pesni.	Brasil.
350	Petannus tagnanoides Pesin.	Australia, o q.
355	Modelo de estomago de Rumiante.	*
	Ramphastos S. (Gucan).	Brazil.
333	Cuentus glandarius S. (Creo è enolitte). J	Sevilla.
	Galbula melanogenia Solat.	Gnatemala.
	3	
335	Ynnstorgnissa S. (Horse enesse).	Sevilla (alrededores)
336	(Soro).	Guatemala.
357		Guatemala.
338		iol.
	alaido Kridackyla &.	Guadalquirir (Serilla)
320	Coracias gàrrula S. (Carlanes).	Guadaira.
425	Garnen eyanen Pall (Prabudo ó mohimo).	Swilla.
322	Vpupa epops S. (Abubilla).	id.
523	Werges apiaster & (Abejarneo).	iol.
121	Lanins exembitor & (Alcandon real).	id
425	Sturnus vulgaris & (Estornino).	id
126	Pipra mentalis Schat.	Gnatemala.
424	Sylvia unbeenla (Ruiseñor).	Sevilla.
328	Barns regjor S. ( Harriello).	tobe
528	Barns major S. ( Mirrianto).	Corr

### Adquisicion.

Observaciones.

Comprado. id.

Mbodelo.

Comprado à lloffe. Comprado. Pregalo de D. Antonio Machado. Comprado.

Vino clasificado como Mastodonto.

Pregalado por el Prique Wontpensier. id por Al Sn. Cener de Salas.

Consprado.

rob.

De la colección de la Amér, centr enviada por O. Antonio Machado.

De la coliccion de la Ambrica central envia da por D. antonio Wachado.

Daja en 1937

De la colección de la América central envio. La por D. antonio Machaelo.

Maja en 1933

# 329 Oriolus galbula & (Oropindola)

#### Socalidad.

	1			
1	529	Oriolus galbula & (Oropindola)	Sevilla.	
	530	Buerros hichocorase & (Bueno)	Tilipinas ?	
	335	Cyprelus murarius Gem (Vencejo) (C. apur L)	Serilla.	
	532	Caprimulgus ruficollis, Fomm, Zamaya.	id.	
	133	Cotifle riparia & (Golondrina de ribera.)	it.	
	334	Mbuscivora mescicana Schat	Guatemala.	
	\$35	Pinophæna Priefferi Bonre &	id.	
	536	Sanins (Alcandon)	Swilla.	
	534	Tringilla.		
	538	Cymrials main &	Sailla.	
	339	Motacilla alba S (Pysita)	Sevilla.	
	340	Prubecula familiaris Bonap.	id,	
	545	Sylvia melanverphala &.	id	
	542	Eurobes torquatus G. Sturnus unicolor La Marm.		
	343	Alanda arborea S. Eovera.	i.S.	
	544		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	345	Hydrocholidon hybrida, Gray, Golondina de mar.	gna Salgninie	an 1510 A. 151
	346	Manda arvensis L.	Sevilla.	
	347	Saxicola stapazina Em. ?	S. S	
	348	Manda calandra &	Sevilla	
	349	Petronia rupestris Bp ( Forrion de bosque)	iol.	G
		Moutifrigilla mivalis, Briss.	id	
		Fringilla carductis & (Gilgues)	iol.	
		Lignima Adoris & (Hogher)	id.	
		Columba palumbus D. (Balomo torcor)	id.	
		Emberica miliaria & (Gorrion triguers)	is.	
		Pica candata & (Vraca, Marica)	id.	
	350			
	551	Eurtur anritus Ray (Cortola)	Sevilla	
	558	Corvus eviax & (Cuerro negro)	Swilla.	
	:559	Columba encullata S.		
			0 10	
	260	Falor timmunches & (Cornicato)	Sailla.	
		Hockua minor Briss. (Hochuelo)	Sailla.	

. 22

Frecha Adquisteroni ingreso Observaciones. 1888 Donativo de D. Celejander Snichot. De la colsocion de la América Central suvia da à D. Antonio Machado. Comprado y preparado por O. Joaquin Otero. Pregalaño por el Sr. Oragoso.

Daja en 1933

Baja en 1933

Daja en 1933

Daja 1933

### 36. Clasificacion

#### Localidad.

362 Acciviter minne & P. 100 MAZ	0 .00
362 Accipiter nissus & (Primilla) (Var major)	Sevilla.
364 Okus anhanis Ele 12 c	in the second
364 Otus vulgaris Flemm (Buho mediano)	To.
365 Bucoros lunatus Comme (Calao).	Oilipmas.
365 Arder alle de Cott de Garra de noche	
369 Andra ralloides Scop. (Ganza cangrégora).	Guadalgnivir.
368 Egretta garcetta S. (Garceta menor)	Coto de Poñana.
369 Bubuleus ibis Bp.	Sevilla
No Precurvirostra avocetta.	iol.
315 Gallinago gallinagula & (Agachadiza)	iol.
gualus mustelus d. juv. (Kazon)	
Oxychina de Biburon Oxychina	,
ord Macheles pugnax & (Vajarilla de agua)	Warismas
hypoteneos & (laballero de vientre blas	new) Sevilla
de culebra.	
succe existata, limel. (Gallareta.)	Sevilla
Tamenus cristatus Mbeyer (Chre-fria. V)omin.	
ginno)	id.
519 Phasianns coldiens & (Faisan q)	ik.
380 Virdise unbra Briss. (Pendix roja)	iol,
ses Pr	id.
582 Pterocles avenaria Pall. (Ortega).	id.
183 Charadrin, Hurialis & (Chorlito)	iol.
384 Oterolez (setazius Temm) alcata S. (Ganga)	iol.
585 Esqueteto de ave	
586 Columba palumbus & (Esqueleto)	Swilla.
387 Cabera de Talconida (id)	
388 Stone anglica Working Colondrinad	Commission Contract
589 Mula nigra S. (Golondrina de mar	) id.
390 Fratereila arctica, Vicil. (Grailecillo.)	Cabir.
393 Anas acuta & (Pato de cola larga)	Gnadalamvir.
398 Anergredula crecca & (Zarceta menor)	0
Contra a Carena minos	

Observaciones. Adquisicion

> Colored Control of the Colored Daja 1933

Enviado Angolica do á Madrid.

Comprado à M. Manuel Glanes.

Envado à Madrid en consulta.

Comprado à M. Manuel Slanos.

1892. Donativo de D. Foséta Moreno.

1884 Monado por J. Eduardo Ramos.

En domestieidad.

Comprado à 1). Hommel Slanos.

Pregalado por M. R. G. Fragoso.

Suprimiso.

36.	Closificacion	
193		
194	Sportulor chypeortor, L. & (Parto sardinero)	(
195. 196.	Huevos de ovestruz (dos ejemplares)	
197	Rana fusca, Rosel.	
198	Homor sigilis, Chomos p	
200	Pelobortes fuseus, Laur. 5 Bufo colocinitor, Lour. (sin vayor)	
201	Bufo colorinitor, Louis. (sin vayor)	
202	Hylo carborco, L.	
204	Chioglossa lusitanica, Barb.	
205	titlen policities. L.	
206	Glosodiga hageminilleri, Lataste.	
208	Pleurodeles Waltu, Mich.	t
209	Briton puntortus, D. et 3.	
233	Labyrinthodon	
252	Crocodilurus loccertinus, D. et 33.	
253	55.	
25H	Ignana tuberanlocter, Lawr. Chameleon ofricanus,	
216	Platydoutylus mouritanieus, L.	
254	Iguana.	
258	Chrynosoma orbiculeure, Wiegm.	
220	Deps occellation, Forsk.	
225	Disconfusion with the	
222	Discoglossus pictus, Ott. Eipo-adolescente	
994	Coxertor Pillordi, Gunther.	M

25 Cacertos stirpium, Dond.

#### Localidad.

Seviller. Orillas del Gnadalquivir. Cato se Oriena.

Charier.

To.

Cabo.

Pinor Tel Parto.

Sevilla.

Cabo.

Omérica

Sovilla.

Poris.

Sevilla.

Islote de la Guardia (Mallorea)

Oldquisicion. Observoiciones Jechn ingreso Jaja-en 1937. Donativo del Sr. Boscoc p en amores. ¿ en amores. id. 1882. Donativo de D. Eduardo Boscoi 1881 Joen ambraja 1935 id. Saja a 1935 de en amores. id. Haja en 1935 of de tierror y en amores. Dajaien 1905 Regalo del Exmo Sr. General Pexuela. Problè en esconjolor. Regalo del Exmo. St. General Pernela. J# 1885 Donativo de D. José Mariano Moto Regulo del St Boscoc. Regalo del St. Bosca. Donotivo de D. Romwoldo G. Fragos. Die los ejemplares closificat 1886 Regulo del St. Boscol. 872

76:	Clossficoccion	Socollidoid.
226	Solomantra maculoso, Lour.	Dovin.
	Socerto ocellator, D.	Pedroso
	Dientes de coimoin	Cubo
229	Propidenotus natrix, L.	Sevilla
230		Povis.
233	Wiperon Loutoustei, Bose.	Sevillor.
232	Propidonotus viperims Schl	
233	Rhinechis scolveris, Boie, &	Tilipinas
234	Grammodynaster pulverulentus? Proie.	
235	Col martin de la la Stanta Maria	Sevilla
	Viperu berus. D. voir. Seoonei, Loitoist.	Cornão.
237	Piper de de des . V. Veer . Ziebenter , Zebebesti	Poris.
238	Ripera ospis, Moerr.	Mourtinico
239	Britts Conceoloitus, S.	Africa.
240	Poittaens senegalus &	Paris.
244	}	
242	Esquéleto de ofidio. Tohthyosawns, Plesiosawns macrocephalus y Pl.	
	Astist dein	
249	Boa	américa
	Book	is.
t 1.	Onas	Chile.
	Crocodiluz rhombifer C.	Isla de Cuba.
	ik.	is.
		Costa de Cadix?
24	Chelonia Pussumierii Pet B.	Costa de Cuba.
		id.
25		Cuba.
_	Emys .	Japon
25	3 Gestudo marritarica D. et B.	Ayamonte (Huilva)
	4 id.	iol.
25	5 Es queleto de Vestudo gracar L.	Ofrica.
	6 Chelonia imbricala Solive.	Cuba.
_	Y Emys caspica Gm.	arroyo de Miraflores (Sevilla)

Organisicion Observaciones. Fecho ingreso Daje en 1904 Regulo Del St Boscier Comprader. Rogalo de D. Romuvildo G. Fragoso 1882 in the contraction with the state of the state of Regodude por D. Romuelde G. Fragose. 1882 1882 Regalado por D. Hondrado y D. R.S. Gragoso hal A cambio con el Enstituto de Sevilla. 5885. Moddos en escayola. Comprado in Ri Aegalado por el Gral. Pernela. Comprado. Aegalado por el Gral. Pernela. Individuo adulto. id joven. Espaldar grande Comprado à Elizalde. Individuo joven. Origalado por Gral, Pernela? Bapa ion 1954 Comprado en Pariz (Fordin de Adimatación Epaldan. Individuo completo (my viejs Comprado à lloffe (Paris) Oregalado pou el Grâl. Peznela.

340	Closificacion	Locolidon
258	Louerton occlloctor, D. just. Nacacus (Mbico)	Sevilla
259	Macacus (Mico)	
260	Picus viridis, E.	Coto del Rey
263	John niger, S.	Valencia (Meaginto pri el St. Boca)
262	Otherina mucho, C. et of? Daja en 1905	Whan Monor (id)
263	Petromizon flaviatilis, S.	Galicia (id)
264	Cobitis tænior, E.	Ollbufera de Valencia (id)
265	Krigla lineata, L.	Valencia (id)
266	Jan market and Real State of 1925	Valencia
264	Omguilla mediorostris, Riss.	Valencia (Accogido por el Sr. Bosca)
268	Froichytentoeria, 93l.	Volencia (id. pr el Sr. Gogras)
269	Frachyterus draw, L.	Gataluña
240	Rorophis aquoreus C.	Santonder (adg por el Sr Sino
273	Largus Rondeletii, C. et 4? Daja a 1925	Cataluna
272	Corpros orper, E.	Valencia (Pecogido por el Sr. Goganza)
273	Bleninis vielloois, &.	id. (ia)
274	Harohurus trachurus, C.	Coctoluño.
275	Barbus Bocagei, Steind.	Olbifera de Valencia (Bosá)
276	Raia aquila? (Aguila.)	Palencia
277	Hain Eorpedo vartata Belon.	id.
248	Raia	id.
249	Color de raia	
280	Occipenser sturio, L. (Sollo)	Valencia
243	Pegusus volans L	id.
282	Gygnathus ægnorens L	Cadix.
283	Ostracion trigueter, 2.	Cuba.
284	Beristethus caraphractum, L.	Valencia.
285	Diodon hyxtrix, L.	Cordin 2
286	Mburæna helena, L.	Valencia.
284	Gymnotus (Congrio)	id.
288	Chapeor sondina, Osso. (Sondina)	
289		Olyomonte Palencia.
290		id

Gechoe	Obquisicion	(
30		,
ingreso	Regalo de D. R. G. Frongoso	K
1885	Comproide disección por 4 pesetas.	
1885	Combio con el Instituto de Sevilla.	
id.	Odguirido à cambio con el Mouses de Madrid.	Se Se
id.	Ja.	
id.	Jd.	
id.	Jd	
id.	Id.	
id.	Jd.	
id.	Jd.	
id.	Id.	
id	Ja.	
id.	Id.	
id.	Jd.	
id.	3 d.	
id.	Ja.	10
-id-	Ja.	
id.	. J d.	10
	Comprado à D. Picente Bañon (Valencia)	
	Jd.	
	Jd.	
•		
	Regalo de D. R. G. Fragoso.	"ten hale
		28sto
5 f	Comprado à O. Picente Bañon (Elche)	
	J	1
,	Jd	

Jd.

Ja.

#### Observacionés

Dajo en 1905

Daja en 1955

Daja en 1905 Daja en 1906

Venior una ctiqueta que decia Cadix; pero dele haler orror de la localidad.

Esta especie es de la mares intertropicales, pero por accidente se vé alguna vez en nuestras costas.

### 76. Clasificacion Socaliolad

295	Plenronectes solea S. (Lenguado)	Valencia.
292	Pl. platessa S. (Platijos)	iol.
293	Cepola rubescens. & (Cinta)	iol.
294	Perca fluviatilis S. (Perca commu)	Caolix. 5
	Gadus merlutius (Herluza)	,
296	Serrams gigas Gm. (Mero)	Valencia.
294	Rolidams grisens Seill.	M'beditevianco.
298	Scyllum canicula L. (Sija)	Valencia.
299	Centrina Salviani Ronde (iol)	id.
300	Ziggæna mallens Riv (Pex martillo)	iol.
305	Labrus luscus & ç (Grisa, y virja verde)	id.
302	Zens faber L. (Gallo, Per de S. Pedro)	id.
303	Lophins piseatorins, L. (Peje sapo, rape)	id.
304	Chrysphrys amala Cm. (Porada)	id.
305	Box'salpa Cur. (Boga)	io.
306	Pagellus erythrinner Cur. (Bagel)	iol.
307	Brigla encelles? L.	mediterraneo.
308	Scorpaena scrofa &. (Gallina de mar)	
309	Riphias gladins &. (Pex espada)	id.
350	Esqueleto de Cetraodon	War Orojo.
355		Napoles.
	Mandibula de Ovr espada.	V
	id. de Oer sierra,	
	Chelonea viridis, Ermm (Cortuga)	Huelva.
	Oristinus	america.
	Bana sculenta L.	Sevilla
357	Oytilus grossus &	Gilipinas
358	Cranosceps scaler &	Catalina. Paga en 1995
359	Scorpena seroga. S.	id. Baja en 1925
320	Scomber scombins &.	in the 11
325	Labrux lugsus Cuv. Lubina.	Valencia.
322	Euraus pilaris &. q (Zorzal.)	Sevilla
323	Mormon	Escotico

Godin	adanisicion	Observaciones.
de	Adgnisicion	The transfer of English Con-
mguso	Comprado à M. Vicente Bañon (Elche).	
		, <b>*</b>
rs.	iol.	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	id.	
	Comprado à O. Vicente Bañon (Elche)	
	id en Paris.	
	id a O. Vicente Banon (Elche).	
	id.	Marriella interiorente a consisting a little
	iol.	
	id a will be a second and the second	The second secon
	id.	
	iol	
	iol.	
	id.	A second
	Congrado à M. Vicente Bañon (Elche)	
	. vov.	
	Comprado en Paris.	
	id. Million and the second	Daja en 1906
\$685.	a confinence of Guditutale Sevilla	
	A cambio con el Gustitutode Sevilla. Ponativo del Gual Bernela.	
	commo de gui orania.	
1000		C PAR Q
2002	a cambio con el Monseo de Madrid.	En alcohol.
id.	íR.	Tol.
	id.	id.
	Comprado à O, Jose IVª Velarde.	
1886	Comprado.	the state of the
		100

360	Closificacion.	Localida	<b>V</b>
324		Q . 00	
325	Commabina linota, Gmel & Columba	Sevilla.	. 9 3 6 5
326	Columbia, Tand.	id.	
324		Olmerica.	
328	Dartulacton of the	Ollicante	
329	Wactylopterus volitans, P. (Pex volante)	id.	
330	Theymus vulgoris, &. juv. (Octun, borrita)	<u>-id</u> .	
331	Confine Landoutus, C. (Salmonete)	id.	
332	Spanus sarda (Corbina)	id.	Prince
333	Himonton melaris Cit. (916abre)	cha De-	
334	Himantopus melanopterus, Hbey (Caballero del manto ne-	Coto de Doñana.	
995		Olmerica.	
936			
334			
	Mandilula da	0 00 0 0 0	
339	Mandibula de comario primitivo (guanche?)  id.  Carra jacana, L. (Cirujano)  Diente foil de esenalido Carcharodo, 2.	Caldera de la Palm	<u>vacuus</u>
340	Parra iscana & (Cintan)	id.	
341	Diente Pail de grendlige Carel accome	Isla de Cuba.	
342	Sylvia atricapilla L. q	M'balaga; terreno tercia	Tio.
343	Esqueleto de conejo	Coria. Sevilla,	
344	Chretomys marmotta, Schneb (Marmoton)	Ollpes.	
345	Hystrix Pristata. C. (Puerco-espin)	Italia.	
346	Sciurus tricolor	Méjico	2.4
344	Gerbillus afer	Orgelia.	
348	Sorex araneus, Schreb (Musaraña)	Grancia.	
349	Busto de Chipance		
350	Cranco de ruso moscovita (vaciado en escayola)		
353.	id de mozambique (id)	,	
352	id. de Engis (id)		
353	id. de Neanderthal. (id)	and the second s	
354	M'bandibula inferior de excuálido Carcharias	2 7	_34_
355	Renaenajos con extremidades torácicas y abdomi-	Guadalcanal	•
356	Strix flammea, C. (lechura.)	Guadalcanal Sevilla.	HARE

Fecha ingreso. 1886. 1886. id. 1887 1886 id. id. id. id. id. id. id. id id. id. id.

id.

1884

## Oldquisicion.

Observaciones

Comprado a D. Vicente Bañon (Elehe).

id.

id.

id.

id.

id.

10 en 1926

Donativo del General Pezuela.
id.

id.

id.

id.

Donativo de D. Candido Carballo.

Comprado à Framond. (Paris).
Comprado à Degrolle (Paris).

id.

1.0

id.

Comprado à Framond. (Paris).

id

id.

id.

id.

Ponativo de D. José 916. Rodriguez Pina.

Monativo de D. Carlos del Ris.

Donativo de D. Eduardo Ramos y Ordoñez

### 26º Clasificacion Socalidade

357	Borzana Brillonin Viville (Bolla Seagna)	Coria.
358	Bucco Cur.	Gnatemala.
359	Scops Aldrovandi Willing. (Corneja)	Sevilla.
360	Hyroca leucophtalmos Bechst. (Pato gitan	a)
	o negro.)	Coto de Oonana.
365	Gragmento de enerno de Cours alces &.	
362	Pientes de Cachalote	
363	Canino de primera unda de Sus.	
364		
365		
366	Hippocampus	Cadiz.
367	Riodon hysetris &.	Ociano Indico.
368		Obicante,
369	Orthagorisens oblongus (Gez luna)	Yalencia.
310		Coto de Poñana.
375	Capra hispanica Schiimper.	Sierra Merada.
372	Boca de Camprea ( Petromyzon, Sin.)	
	La ver la disposicion de las mandibulas.	
373	Ostracion cornulus	Filipinous is Noya ca 1921.
371	Blockox guttulatus, Cur.	is Wayne and I had
3.75	Stortox guttulottus, Cur. Sepidostens	Cuba.
0 16	isqueleto de pavo.	
orr	anguis fragilis, 2. ducion.	Cabana (Cornina).
378.	Seps chalcides, 2.	Cindad Breat.
379	m. P. Latis (Grozo de baladar)	Mediterranco.
380.	Loccertor muralis, D. var. pytynsensis. I	b Obixa.
283.	Isammodromus einereus, Monap.	Valencia.
382.	Granthodactylus velor,	Alcala de Gnadaira.
383.	Coronella anstriaca, Laur.	Alcalá de la Selva (Cornel)
384.	Trana arvalis. Fint.	Buda-Sesth.
385.	Bombinator igners, Dum. Tyjovenes. Bufo virisis Lam. var. balearica, Stötg. T	is is
386.	Dufo viriors, Law, vav. Valeacica, Siving. J	Dixa.
387.	Lebias ibera, Bop.	Valencia. 18 aja en 1905

Techo	Adquisicion.	Observaciones.
ingres		
5887.	Comprado à M. Wannel Slanos.	
1	Coleccion enviada à M. Omtomo Wach	Alla.
5881	Comprado à O. Hannel Slanos.	- 111
iol.	is.	
id.	O cambio con el Colegio de S. Pramon.	
iol.	is.	
	•	
id.		
,		
	Comprado à O. Vicente Bañon (Elelre)	
	id.	Baja 4,936
	Disecado por O. antonio Sanchor.	Gran ejemplar.
5887	Biel regalada por D. Onarte (profesor	de 3
		Oisecada por el Sr. Baniro.
3884		Ezemplar en alcohol.
1888		is. Baja 1934.
نا	Ois .	is baja 120
is.	Bonativo del Prak Bernela.	Le conserva una piel incomfeleta de otro in dividuo mayor. (Sin número).
15.	Donativo de D. Angel Alvorrez.	dividuo mayor. (Sin número).
is.		
3889		
À		
3889.	Donativo de D. Edwardo Boscá.	
is	is	
is	is	Baso à la Coleccion del pais.
is	id	1.00
is	is	to dis the
is	is	
is	is	Baja 1935
is	- is	

Clasificación. 220 388. Vipera Latastei, Boscá. 389. Imphiorus la recolatus. 390. CommoSytes terebrans, Cisternas. 395. Esqueleto Sessoma esculenta, 2. 392. Beriops Rippoerepis, S. 3 43. Esqueleto de Squalus. Spinux vulgaris, 394. 38. Sa pocho, 395. Cranco Se caiman. 396. Metamorfosis de la cana. 397. Esqueleto de Plecotus auritus, L. 398. Gallidia clegans, Geoffe. 399. Hapolemur griseur, Geoffe. 400. Ryctinomus Cestonii Savi. 2,01. Vesperugo serotinus Schreb. 402. Cotivinia communis Bonatoire. Codornire morisca dos Mus rattus L. Ratu. 200 Cervus capreolus S. juv. 7 Corra. 405, Eclephonus tschagra dev. 406 Diomedea exulans L. Esqueleto). do ? Emberiza longicandos d. Vindo. 208. Cercopitheeus Africa veridental. 409 Fulica atra L. Gallareta. Gradaira. 4To. Cacatua (Phyctolophus) Scadbeateri 451. Chamaleon vulgaris Eur. Cuadus convents L. Cuco. Cuclillo. 4 12. Barbus fluviatilis Flemm. Barbo. 433 Tomacanthus 4114 Scorpæna scropha d. 455 acanthodactylus velox Mr. E. 2136 bropidosawia algira d. 417 Isammodromus hispaniens Titz. 415 mandibula de Seymnus? 2139 Squatinas jovenes con y sin vesicula umbilial

Localidas.

Constantina. MrcSilerranco. Barcelona.

Constantina. Mediterróneo.

Madagarear. Sevilla, Catebral. is. is. · id: Defer en 1938 Constantina. Cetuan. Oceano Pacifico. Cabo de Buena Esperanza.

Australia. Derez. Sevilla. alicante. id. id.

Valencia, Sevilla. id.

·	Gecha Oldquisición. ingreso.					
	4989,	Donativo de O. Prodrigo Giménez Urbano.				
		is. So D. Manuel Carrows.				
1		is. Se D. Eduardo Boseá.				
1	is	Comperado al Sr. Sanz de Diego (3 Btas)				
	is	Donativo Se D. Mignel Sanchez.				
6		Comprado de Eloffe.				
1	5889.	Montado por D. Centonio Serves.				
A. marin		25.				
1	5889	Comprado à Degrolle.				
Mer .	is _	is a second of the second of t				
The same	is					
	is	ib				
The state of	5890.	Donativo de D. Bartolomé Promero.				
	is.	iS.				
	is.	is. Se D. Friguel Cala.				
	is	is. So D. Sedocior Calberon.				
i	is	id. de O. José Fernandez Illoa.				
-	was provided, US	is So O alberto Priir France.				
	id	id. de Ø.				
1	id	Comprado por 0.75 Itas.				
100	id	Jor 3 Ptas.				
一日 村田村	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
The state of the s	1890.	Comprado por 3 Ptas.				
1	1895.	IS por 2.50 is.				
P	W.	Donativo de D. José Garcia.				
	· ·	Comprado al Sz. Velarde.				
1	1291	0.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.0				
-	5395 id.	Duplicado de la Colección gral.				
1	id.	id.				
	is.	a cambio con el Colegio de S. Ramón.				
	1892	Estruir de por la Estación biológica de Santander.				
	jo de la constitución de la cons					

Observaciones.

Baja en 1931.

Doja en 1938

Truntado por O. a. Seras.

1990

1 25

194

26° Clasificación. 20 calidad. 425. Sarrulus glandarius 2. arrendajo. Caralla.

Jechade Mousición.
1892. Comprado por 50 cént? en el mercado.

Observaciones.

Monerales

Se

estusio.

2º Série.

#### Mosificación. 069 Albita. (Infigena, Ceristales machados). Coprita (octaebro). 28. (Sodecardro romboidal). Sal gema (cubo). rircon (prismor y jiviamide). Tourasa (prisma). Redrutika. Baritina (cristal). Cerusita (cristal). Eurmalina (cristal). 52 Cuarzo (cristal). نی. نی. is. is. 34. Ortosa (Baveno). Diopsida (cristal). Epidotoc id. Teso Obrinita id. Omozonita id. Borax is. Irrowino nativo Enarzo esfaloide Celestina cristodicada yen masa. Tesos trajsecianos ymaclas. Svika Sodecardica epigeniada. Prutilo. Keilhauita. Zircon.

Circilla esméctica calcico-magnésica.

Localisas.

Loplan ( Moravia) Vesubio. Chessy (Rodano). Spassfurt (Prusia) Macon (E.E. V.V.) ala (Piamonte). Redruth (Cornwall) Przibram (Bohemia). Bleiberg (Corinthia). Isla de Elba. Voclais. La Gardette (Isère). Corrara. Italia. Ola (Piamonte). Fraverselle (id). Sovis. Oisons. Piker-Peak. (Colorado). Ehibet. Hinselen. Moron Debesa de los Blazcos D'Horon.

OvenShal (Vornega) Iwedestrand (id). Prenfræs (Canada). Lebrija

Fecha	Olóquisición	
ingreso.	Cognision	Observaciones,
5889.	Comprado à Dagineourt.	
1000	is.	
is	is.	Colección de cristales.
is	ίδ.	:5:
is		Withing Strand
1. 18	is a second of the second of t	is. X
is	is.	is, x
is	is.	is.
is	is.	is. X
is	is.	is. X
is	is.	is. x
15	is.	15.
is	is.	15.
is	is.	is.
18.	is.	Minain Ten S
18	is.	Kilus Brand
is	<u>iSi</u>	With the State of E
is	is.	pitime Swand
is	is,	The fisace !
:8	i S.	is.
1890	Donatino de D. Angel Canovas.	A second
.2	is 10" Dose Augulo.	198
:5	is. Drignel Esda	
is.	is is.	
15		
is	is.	
10	is D. José Coscollana.	Pasa a los duplicados
is	is D. Fernando Irroldenhauer.	
is	iS.	CACALLERY OF THE
A id	is.	= na or sa colincione de say
11:3	Donativo de O Carlos Moya.	MA:

Donativo de O Parlos Maya.

Localisas. Clasificación. 250 Pleonasto. (Bicotita). Estepona. 33 Oro sobre enarzo. Sedroso. Ortosa blanca hadinizada. 35. Siebengebirge. Teso (rigrupación de cristales) aragonito (cristales) y dolomia. Baden. Marienberg (Sajonia). Espato fluor. Fosforita concrecionada. Hassau. Greiner (Eirol). Espouraguina sobre talco. Beraun (Bohemia) Wavelita. dy 3. Unhel (Phin). Zafiro en basalto. 42. Voigtland (Sajonia). Espacio en roca de topacio. 43. Lircon sobre basalto. Remagen (Pilin). सम्। Eifel. Olivino en masa. Bomba volcanica. Kaiserstuhl (Baden). Welanita. 46. Eger (Bohemia). Verubiana. 47, Haingna sobre tefrita. andernach (Prhin). 48. Thouserstuhl (Bowlen). Leucita en la fonolita. 49. Angita, XX en basalto. Eifel. Kaiserstuhl (Baden). Augita y Hyalosiderita. Augita y mica (Bomba) Lago Laacher. Fichtelgebirge (Bowiera). Omfacità y granate en la cologita. Eifel. 54 Trica en toba volcánica. 55. Serpentina acienlar. 56. Id. ordinaria. Loeblitz (Sajonia). Casiterita. Ehrenfriedersdorf (Sajonia). Berncastel (Mosel). Piromorfita. 59. Smithsonita. altenberg (auchen). Calamina. 100, Harzgerode (Harz.) 65. Siderita. Friedrichroda (Euringia). Nonthoriberita. drittlerer (Urales). 63. Asbesto serpentinoso. Bayrenth. (Baviera), OH. Francisa (Hierro pards). 5. Frolwita. Polianita accular Ilfeld (Harz). Hamm (Prov. del Phin). D. Polianita sohe limonita

Observaciones. Oldquisición. Fechia ingreso. Donativo Sc D. Vicolos Gutierex. 1888 De D. Valentin Franco. 5890 Se D. Casimira Vinsae. :5 18 à cambio con la Escuela Industrial de aachen 15 15. is is. is تا. is is. .5 id. 5 is. 5 id. > is. is. id. is. W id. id is. 1 is. 5 id. 5 id. is. 5 is. 5 is. 5 3. 5 is. is. is. is. is. is. is. ( El. tallatal (Bl. tallada) 15

Localidad.
Logo Laacher.
Linz. (Othin).
Eifel.
Villagareia. Badajox.

Pramonte.
Canarias.
id
Puebla de los Infantes.

Prante Romaro.

Bailén?
Filipinas.

Nioron. Sevilla
id. id
Carratraca.
Colombia.
Porasil.

(Pirita

moron?

Ochera del Proble Moran.
Chessy.
Rio Finto.
Cerro del Hierro. Constantina.
Vinnela (Malaga).
Florencia.
Sierra Merada.
Picos de Europa.

Estados Muidos. Udias (Santandor.)

60		
fecha	OSquisicion.	Observaciones,
ingreso.	a cambio con la Escuela Industrial de Nachen.	Con su preparación
סנה ה	is.	
10		C. de cristales. Vitan fra
10	Donativo de D. Franço de las Bouras.	X
id	(Donativo de Os. Stan. de etts Tettetts.	Timber à digel 1.931
		Thought 1. 181
(0.0	a Color Barran	
1899	Donativo de D. Franco de las Barras.	
id	10.	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1890.	Bonativo de W. Ant. Gonz. y ga de vranceses.	
is	28 Se D. Salvasor Calderón.	
id	O O s and the second confidence of the second	
id	28 de 0, José de Rodriguez Pina.	
id	Recogido y donado por D. Salvador Calderon y Ovana.	
id	$\omega$ ,	
18	Aonativo de O. Eduardo Badía.	J.
		There four Tariadu,
		2011
1890.	Donalivo de D. Valentin Franco.	Colección de cristales
is.	a cambio con el Etteneo.	es :
iS.		
id	a cambia.	
id	Precogido y donado por D. Salvador Calberon	*
3888	Precogido y Sonado por D. Cárlos del Prio.	
18	OC combio	Oesprendido del 22º 55%
1887	Donativo de W. Duan Campelo.	129 to 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
1891	Duplicado del Laboratorio de Química.	×
id	id.	
id	id.	
id	is.	
is	ið.	
10		
2		

Localidad. Clasificación. 26% Sajonia. 200. Andalneita en el gneis. Otacama (Chile). 101. Atacamita (cobre clorurado). Serie. So2. Criprita amorfa y con cristales. Berry. Zimonita pisolitica. Hueloa. To4. Almita sobre alunigeno ferruginoso. Ortexieo. 305. Estefanita (vistal sobre cuava). Cevennes (francia). Soc. Opalo hialita sobre jaspe. Ornsia. Sof. Malaquita pulimentada. Passy (francia). 1508. Marga veillosa pixorrosa. 1999. Configuración prismatoides por retracción (marza endurecidas. Septazia. Derbyschire. 10. Huorita dicroica. 200, 20n. Vallecas (Dradiid). 25. Euro de montaña. Estructura en fieltro. Inglaterra. 112. Siderita litoidea fosilizando un Calamites. Alcala de Henares. 13. Selenita comun de earas euroas. Chessy. 114. Corprita. Wienico. 55. Obsidiana. Mero- Versey. 6. Franklinita 18 Fosforita brechiforme. Massau. 3). concrecionada. X Pododia (Prusia). o Produle de fosforitor. Florisa. 1) fosforita terrea. X Charleston (Carolina Sur). 2. Troca fosfatada. Cambridge (Tuylatorra): . forforita en nodulos. X 5. JJ. semicistalina. Comba (antillas). Canadá. 28. Ciply. Creta fosfatada. Einer-Gafsa. forita terrosa X IJ. id de las bolsadas naturales Ciply.

## Obquisición.

Observaciones.

Comprado à Pisani.

	· 3. 4 ·
1891. Donatimo de O. Salv. Calderon,	
id. id. D. dosé Priggener.	- 700%
id. nº: 19.9. Catálogo rocas.	
1892. Pupolicado del Laboratorio de Química.	
is. Donativo de D. Prignel Cala.	
id.	
is. Oceanbio.	
id. Donative de D. Franco Se las Barras.	-
id. id. de D. Tulian Pradra.	
id. de D. Federico Chaves. Con su pre	eparación.
id. id. de D. Bralv. Calderon.	
id.	
is. Colección Sonada por Irr. a. Lemonnier, de Lille.	
id.	
id,	
id.	
is,	
id,	
id.	
id,	
is,	
is,	
id.	
id.	-

131. Fosforita de la creta. 45,50 Ciply. 132. 75. id 55/60 X Somma (Francia). 133. Fosforita rica de las bolsadas nocturales. Ortina Los Miños". Penaflot. 324. Ortosa con anfibal. Maro (Malaga). 135. Quiastolita en pizarra. Ma Si Guillermo Lora del Prio. 136. anabergita (aso4) 3213. 8 420. Eneva de la Ittora. Guadalajara. 337 Calcita concrecionada. Mr. Voluntad. Puebla de los Infantes. 138. Anfibol cálcies en ealiza metamórfica. 139. Caliza bacilor bikuminosa y fétida. Moron. S. Criac (Francisc). SLO. Pirita cibica en piravra. Wexico. 141. Pronstita. Onaga (Tenerife). 342. Calcita (escalencebro). Cenerife. 123. Augita en pequeños vistales en una wacha. Escorial. 124. Haloisita en granito des compuesto. Penaflor. 145. Baritina granenda. Maro (Málaga). 146 Magnesita (Giobertita). Moron. 147. Jacinto de Compostela. Ferrière (Francia). 148. Caliza brechiforme. Bigorre (Pirineos). 149. Conceranita anfibolifera en calcita. Segovia. 550x Arcilla plastica refractaria. Villagarcia (Pontevedra). 151. Arcilla plastica refractoria micacea. 152. Cuarzo gramilitico tallado con inclusiones. Hellin. 153. Gran grupo de cristales de axufre. albunol (Granasa). 34. Cinabrio terroso Bermellon; Grenelle. 55. Arena cuarrosa con glauconita. Rouen. Caliza glamonosa 555 Secroso? Limenita tobacca con impresiones vegetales 557 Ora Sotiel-Coronadoc. Calcosino 558 Ma de Antillas (Atacesia) 59 Discrasita (plata antinomial) Ginjar Sierra (Granada) Girejarita (86497 Cm2) 60 Cuprita en masa con malaquita Mejico Molaquita concrecionador vobre melaconita y cuarzo Ottoiamità sobie melaconita Chile Taspe possebonita (termantida) Commentry

1892	Colección Sonada por mr. Lemonnier, de Lille.
10	Colección Sonada por Dror Lemonnier, de Lille.
William	
1885	Recogido y Sonado por D. S. Calderón.
1891	W. id O. Federico Chaves.
1886.	Donativo de 91. Progués.
1892	Recogido y donado por D. franco de las Barras.
1.886	Donativo de Mr. Progues.
	is. D. Fosé angulo.
1892	id, D. france de las Pourras,
id.	id. D. Salv. Calderón.
id.	id. D. Salv. Calderón.  id. D. Anatad Cabrera.  id.
id.	VO.
5889,	
1892.	is. O. Salv. Calseron.
1893	id. O. Federico Chaves.
is.	id. O. Vinsae.
is.	Ma 1. F. Sel Catalogo de rocas.
id.	" 129B iS.
id.	Donativo de D. Casimiro Vinsae.
is.	w. Brun Citaria
	10. State of Jackson of Contraction
	a contract of the contract of
1889.	a cambip con el Museo de H. M. de Madrid.
	Colection general de rocas.
	38_nº46.F
5890	Donativo de D. Cint. G. y ga de Mieneses  id. Despundido del 560 Vol. "pai
id.	id. Desprendedo del 560 Vol." pai
४२४०	Ce cambie con et Misteres de Hist nat de Madrid.
	Colection enviada por D. Donato Garcia
	ιο. · 1
	N° 164 C'del Catalogo de souas.

Separatina en toca con enanto  Separatina gionatifica oscuia  Chfoly (Vasgos)  167 Dolomia sacaccidea terrosa  168 Clarfee (ciotal)  169 Celestina apubada (ciotal)  160 Celestina apubada (ciotal)  160 Ondusiones de cutido en el cuarzo  170 Ondusiones de cutido en el cuarzo  171 Oriemal estectuacio (sucarcideo)  172 Ceistal de cuarzo (poistoco de picita limonificada  173 Ceistal de cuarzo (pristado de picita limonificada  174 Checulio con un printa, este cuarzo  175 Camunita convensas tierada  176 Amunita convensas tierada  177 Tecnotita en printa, este cuarzo  178 Onomita convensas tierada  179 Ofemanta en comb. Altit, von llamada espato perlado guemajnato. Medica  180 Plementa (monto concecionado)  180 Limonita (monto concecionado)  181 Ciotal de sal gema  181 Ciotal de sal gema  182 Ciotal de sal gema  183 Cinabito  184 Giramuto nativo  185 Glaba nativa  186 Glaba nativa  187 Cuerro aurifero.  188 Cuarzo aurifero.  188 Cuarzo aurifero.  189 Cuarzo aurifero.  180 Cuarzo aurifero.  180 Cuarzo aurifero.  180 Cirita cristalizada  180 Cirita cristalizada  180 Cirita cristalizada  180 Cuarzo aurifero.  180 Cuarzo aurifero.  180 Cuarzo aurifero.  180 Cirita cristalizada  180 Cuarzo (Cirita)  180 Cirita cristalizada  180 Cuarzo (Cirita)  1			
Serpontina granatifica oscuia Choby (Vagos)  167 Dolomia sacaroidea terrosa Ariège  168 Olzufre (ciotal) Recticara (Ctalia)  169 Celestina azubada (ciotal) Hadri-li (Egipto)  170 Ondusiones de entido en el cuarzo Valais (Suiza)  171 Oriento estatuario (sucurideo) Earrara  172 Punta de langa de obsidiama  173 Cristal de cuarzo (prisma, priamide y deutopicamide)  174 Cetarlio con un piritadoro de prista limentificada  175 Camenta con un piritadoro de prista limentificada  176 Amenta convenda tirada  177 Premotita sobre dolomita  178 Oslomita en irondo della printa  179 Orienta de remodo della printa  179 Premotita sobre dolomita  179 Orienta en comb. delt., vac. llamada espato gorelado. Granajnato Michalaga  180 Dimenta (monto concrecionado)  180 Limenta (monto concrecionado)  181 Ciotal de sal gema  181 Ciotal de sal gema  182 Ciotal de sal gema  183 Cinatrio  184 Giranuto nativo  185 Gelata nativa  186 Gelata nativa  187 Cuevas de Vera  Verspatal Grandonia  188 Ciratrio  189 Ciratrio auri fero.  190 nativo  190 nativo  190 Cuevas de Vera  Verspatal Grandonia  191 Cuevas auri fero.  191 Cuevas auri fero.  192 Cuevas de Vera  Verspatal Grandonia  193 Ciratrio auri fero.  194 Cuevas de Vera  195 Cuevas de Vera  196 Cuevas de Vera  197 Cuevas auri fero.  198 Cuevas de Vera  199 Cuevas de Vera  190 Cuevas de Cuevas de Vera  190 Cuevas de Cuevas de Vera  190 Cuevas de Vera  190 Cuevas de Vera  190 Cuevas de Cuevas de Cuevas  190 Cue	565	Eurnalina en roca con enviro	Morbihan
167 Dolomia sacaroidea terrosa  168 Clzufie (distat)  169 Celestina azukada (cuistat)  160 Onelusiones de entito en el cuarzo  170 Onelusiones de entito en el cuarzo  171 Marmol estatuacio (sacaroidea)  172 Punta de lanza de obsidiame  173 Ceistal de cuarzo (prisma priamide y deutopicamido)  174 Cetaedro con un printocho de printa timonitizada  175 Dagentia con printo de printa timonitizada  176 Dimonita carenosa itioada  176 Dimonita carenosa itioada  177 Remotita sobre dolomita  178 Permotita sobre dolomita  179 Recubria iron de delit, van llamada espato perlade. Guanojnato Mégico  180 Limenita (nodulo concrecionado)  180 Limenita (nodulo concrecionado)  181 Limenita (nodulo concrecionado)  181 Limenita (nodulo concrecionado)  182 Cristal de sal gema  183 Cristal de sal gema  184 Tramato nativo  185 Cheta nativa  186 Cheta nativa  187 Cobre nativo  188 Inisotel Careno  188 Inisotel Careno  188 Inisotel Reconsidar  189 Cristal de sal gema  181 Transcoto nativo  189 Cristal de sal gema  181 Cheta nativa  189 Cristal de sal gema  180 Cristal de sal gema  1		- '	Epoly (Vosgos)
Clestina oxintada (cistal)  Sob Celestina oxintada (cistal)  Madi el Fi (Egipto)  Talais (Sniza)  Talais (Sniz			
150 Celestina aprobada (cistal)  150 Onetusiones de entilo en el cuarzo  151 Marmol estatuario (sacaroidea)  151 Punta de lanza de obsidiama  152 Ceistal de cuarzo (prisma, priamide y dentegricamide)  153 Ceistal de cuarzo (prisma, priamide y dentegricamide)  154 Octaedro con un pristocor de pririta limonitizada  155 Cargonitato con prista (deprisale y dentegricamide)  156 Limonita cavernosa itivada  160 Limonita cavernosa itivada  177 Cremotita sobre dolomita  178 Oslomita en romb oblit, par llamada espato perlado Guanajnato Mégico  179 Oslomita en romb oblit, par llamada espato perlado Guanajnato Mégico  180 Limonita (monto concreccionado)  180 Limonita (monto concreccionado)  181 Ciarlo gema  182 Cristal de sad gema  183 Cinabrio  184 Primoto nativo  185 Cobre nativo  186 Plata nativa  187 Cobre nativo  188 Primoto nativo  188 Primoto nativo  189 Circus del Rolosi  180 Circus del			
570 Enchosiones de entito en el cuarzo 571 Marmol estatuario (sacaroideo) 572 Punta de lanza de obsidiama 573 Cristal de cuarzo (prisma, priamide y dentopicamido) 574 Octaedro con un printedoro de printa limonitizada 575 Chadretto con printa (preputato gallera y Marto 576 Enmonita cavernosa invada 577 Premotita sobre dolomita 577 Premotita sobre dolomita 578 Oslomita en romb oblit, par llamada espato perlado Guangulas Mígico 579 Prenomannita changanita hadandisa y mangunita (neva de la Mora (Huelva) 580 Rimonita (monto concrecionado) 580 Rimonita (monto concrecionado) 581 Primonita (monto concrecionado) 582 Cristal de sal gema 583 Cinabrio 584 Primonito nativo 585 Plata nativa 586 Plata nativa 587 Cobre nativo 588 Primonito nativo 589 Primonito 589 Primon	-	Celestina ognifador (cristal)	
511 Marmol estatuario (sucaroidea)  512 Punta de lanza de obsidiame  113 Cristal de cuarro (saisma, spirámide y deutopirámide)  114 Cotaedro con un piritocoro de pirita limonitizada  155 Clascollia de cuarro (saisma, spirámide y deutopirámide)  156 Rimonita con pirita, soch cararro speller y Mida  1576 Rimonita covernosa irivada  1580 Rimonita sobre dolomita  1580 Diamonita en romb oblit, var llamada espato perlado Guomajnato Migico  1580 Rimonita (modulo concrecionado)  1580 Rimonita (modulo concrecionado)  1581 Cristal de sal gema  1582 Cristal de sal gema  1583 Cinabeio  1584 Girmento nativo  1586 Plata nativa  1588 Cuarro aura fero.  1588 Cuarro aura fero.  1588 Cuarro aura fero.  1588 Pirita cristatianda	370		Valais (Smiza)
173 Cristal de cuareo (prisma, pritamide y deutopicamido) 174 Cetacolor con un piritocolor de printa limonitizada 175 Chagentia con pirita, later transe y Muda Chricge (Francia) 175 Cristal de cuareo (prisma, pritamido) 175 Cristal de cuareo (printa laterate de printa Chagentia) 176 Rimonita convernosa itivada 178 Crimonita convernosa itivada 179 Cremotita sobre dolomita 179 Cremotita sobre dolomita 179 Crimonita en comb. oblit, var. llamada espato perlado Gnomojuato. Mejico 180 Rimonita (nodulo concrecionado) 181 Limonita (nodulo concrecionado) 181 Cristal de sal gema 182 Cristal de sal gema 183 Crinobrio 184 Grimmuto nativo 185 Glata nativa 187 Cobre nativo 186 Glata nativa 187 Chara anvitara 187 Chara anvitara 188 Grimuto nativo 189 Cuarao anvitara 189 Cuarao anvitaro 180 Cuarao anvitario del printe cuarao de la oriente del printe del pri			Carrotto
174 Cetaedro con un piritocoro de pirita limonitizada 175 Chaquita con pirita, laparella gallun y Marta 176 Dinguita con pirita, laparella contrata 176 Dinguita con pirita, laparella contrata 177 Cremolita convernosa icirada 178 Dishomita convernosa icirada 178 Dishomita en zomb oblit, var. llamada espato perlado. Guamagnato. Mégico 179 Oficusmannita changanita malandisa y manganata Cueva de la Mora (Huelva) 1880 Rimonita (nodulo concreccionado) 1881 Dish gema 1882 Cristal de sal gema 1883 Cinabrio 1884 Gismuto nativo 1915 Cobre nativo 1915 Cobre nativo 1915 Cobre nativo 1916 Glata nativa 1174 Chala nativa 1174 Chala nativa 1174 Cuerxo aurifero. 1180 C	1.0	Punta de lanza de obsidiance	
174 Cetaedro con un piritocoro de pirita limonitizada 175 Chaquita con pirita, laparella gallun y Marta 176 Dinguita con pirita, laparella contrata 176 Dinguita con pirita, laparella contrata 177 Cremolita convernosa icirada 178 Dishomita convernosa icirada 178 Dishomita en zomb oblit, var. llamada espato perlado. Guamagnato. Mégico 179 Oficusmannita changanita malandisa y manganata Cueva de la Mora (Huelva) 1880 Rimonita (nodulo concreccionado) 1881 Dish gema 1882 Cristal de sal gema 1883 Cinabrio 1884 Gismuto nativo 1915 Cobre nativo 1915 Cobre nativo 1915 Cobre nativo 1916 Glata nativa 1174 Chala nativa 1174 Chala nativa 1174 Cuerxo aurifero. 1180 C	173		
176 Limonita cavernosa irivada  377 Eremolita sobre Solomita  178 Oslomita en romb. oblit. ; var. llamada espato perlado. Guamajnato Mejico  179 Procusmannita Manyanita hodandita y manyanta Cheva de la Mora (Gluelva)  189 Limonita (nodulo concrecionado)  189 Linenita (nodulo concrecionado)  189 Cristal de sal gema  189 Cristal de sal gema  183 Cinabrio  184 Giamusto nativo  195 Cobre nativo  196 Plata nativa  117 Plata nativa  117 Cuarxo anvitero.  10 Cuarxo anvitero.  11 Cuarxo anvitero.  12 Girita cristalianta  13 Girita cristalianta  14 Cristalianta  15 Cuarxo anvitero.  15 Cuarxo anvitero.  16 Cuarxo anvitero.  17 Cuarxo anvitero.  18 Girita cristalianta  18 Grosse. (Chite)  18 Grosse. (Chite)	174		Chiege (Francia)
176 Limonita cavernosa irivada  377 Eremolita sobre Solomita  178 Oslomita en romb. oblit. ; var. llamada espato perlado. Guamajnato Mejico  179 Procusmannita Manyanita hodandita y manyanta Cheva de la Mora (Gluelva)  189 Limonita (nodulo concrecionado)  189 Linenita (nodulo concrecionado)  189 Cristal de sal gema  189 Cristal de sal gema  183 Cinabrio  184 Giamusto nativo  195 Cobre nativo  196 Plata nativa  117 Plata nativa  117 Cuarxo anvitero.  10 Cuarxo anvitero.  11 Cuarxo anvitero.  12 Girita cristalianta  13 Girita cristalianta  14 Cristalianta  15 Cuarxo anvitero.  15 Cuarxo anvitero.  16 Cuarxo anvitero.  17 Cuarxo anvitero.  18 Girita cristalianta  18 Grosse. (Chite)  18 Grosse. (Chite)	175	Chaquetito con pirita, solle marks	
Tremolita sobre Solomita  178 Deformation en combe oblite, van llamada espato perlado. Guamajnato Migico  179 Procumaminita Manyanita hollandita y manyamonta Cueva de la Mora (Gluelvoe)  180 Limenita (nodulo concrecionado)  181 Lind gema  182 Cristal de sal gema  183 Cinabrio  184 Gismento nativo  185 Glata nativo  186 Glata nativo  187 Cuevas de Vera  187 Chala nativo  187 Cuevas de Vera  188 Oro nativo.  189 Cuevas de Vera  189 Cuevas de Cuevas de Vera  189 Cuevas de Cu	W .		
178 Descrita en comb oblit, var. llamada espato socilado. Gromognato. Méjico  579 Hausmannita Manyanita Indandita y manyanata Cueva de la Mora (Huelvoc)  580 Limenita (nidulo concreccionado)  581 Listal de sal gema  582 Cristal de sal gema  583 Cinabrio  584 Grismuto nativo  195 Cobre nativo  186 Glata nativa  117 Statu mativa.  119 Cuevas de Vera  119 Oro nativo.  119 Cuevas auxifero.  119 Cuevas auxifero.  120 Cuevas auxifero.  130 Cuevas auxifero.  140 Cuevas auxifero.  151 Cuevas auxifero.  152 Cuevas de Vera  153 Cinabrio (Chite)  154 Grista cristaliante  155 Copiapo (Chite)  156 Grista cristaliante  157 Cuevas Cuevistaliante  158 Cuevas Cuevas de Vera  159 Cuevas auxifero.  159 Cuevas auxifero.  150 Cuevas auxifero.	to a d		
STO Procumannita Manyanita, hollandita y manyanota Cheva de la Mora (Huelva)  180 Rimenita (nodulo concrecionado)  181 Dist gema  182 Cristal de sal gema  183 Cinabrio  184 Brimuto nativo  185 Plata nativa  117 Plata nativa  117 Plata nativa  117 Cuarxo anvitero.  110 Cuarxo anvitero.  110 Cuarxo anvitero.  111 Cuarxo anvitero.  112 Cuarxo anvitero.  113 Cuarxo anvitero.  114 Cuarxo anvitero.  115 Cuarxo anvitero.  116 Cuarxo anvitero.  117 Cuarxo anvitero.  118 Cuarxo anvitero.  119 Cuarxo anvitero.  119 Cuarxo anvitero.  120 Cuarxo anvitero.  130 Cuarxo anvitero.  140 Cuarxo anvitero.  150 Cuarxo anvitero.	44.0	Debemitor en zomb. oblit. ; var. llamada espato perlado	Guomojnato Méjico
180 Limenta (nodulo concrecionado)  181 Linenta gema  182 Cristal de sal gema  183 Cinabrio  184 Brimuto nativo  186 Glata nativo  186 Glata nativo  187 Oro nativo.  187 Cuerro aurifero.  188 Cinarzo aurifero.  188 Glinineos.  188 Glinine	-3-4	Housmannika Hanganita, Inollandita y manganisit	Ecneva de la Mora (Huelvoi)
\$85 Gistal de sal gema  \$88 Cinabilo  \$88 Cinabilo  \$88 Cinabilo  \$88 Gismuto nativo  \$195 Cobre nativo  \$196 Glata nativa  \$17 Glata nativa  \$19 Oro nativo  \$190 Cuarxo aurifero.  \$1		Limonita (nodulo concrecionado)	
58? Cristal de sal gema  583 Cinabrio  584 Grismuto nativo  195 Cobre nativo  186 Glata nativa  187 Stala nativa  187 Cuevas de Vera  Verspatak Ernsit mia)  197 Cuerso aurifero.  10 Cuerso aurifero.  10 Cuerso aurifero.  11 Cuerso aurifero.  12 Cuerso aurifero.  13 Cuerso aurifero.  14 Cuerso aurifero.  15 Cuerso aurifero.  16 Cuerso aurifero.  17 Cuerso aurifero.  18 Cuerso aurifero.  18 Cuerso aurifero.  19 Cuerso aurifero.  10 Cuerso aurifero.  10 Cuerso aurifero.  11 Cuerso aurifero.  12 Cuerso aurifero.  13 Cuerso aurifero.  14 Cuerso aurifero.  15 Cuerso aurifero.  16 Ciarso aurifero.  17 Cuerso aurifero.  18 Cuerso aurifero.  18 Cuerso aurifero.  19 Cuerso aurifero.  10 Cuerso aurifero.  10 Cuerso aurifero.  11 Cuerso aurifero.  12 Cuerso aurifero.  13 Cuerso aurifero.  14 Cuerso aurifero.  15 Cuerso aurifero.  16 Ciarso aurifero.  17 Cuerso aurifero.  18 Cuerso aurifero.  19 Cuerso aurifero.  10 Cuerso aurifero.  10 Cuerso aurifero.  10 Cuerso aurifero.  11 Cuerso aurifero.  12 Cuerso aurifero.  13 Cuerso aurifero.  14 Cuerso aurifero.  15 Cuerso aurifero.  16 Ciarso aurifero.  17 Cuerso aurifero.  18 Cuerso aurifero.  18 Cuerso aurifero.  19 Cuerso aurifero.  10 Cuerso aurifero.			Dax (Lourdois)
583 Cinabio  584 Gismuto nativo  195 Cobre nativo  186 Glata nativa  191 Cuevas de Vera  Verspatat Ermitaria  191 Cuerzo aurifero.  1 Cuerzo aurifero.  1 Cuerzo aurifero.  1 Cuerzo aurifero.  1 Cuerzo aurifero.  2 Grinneos.  1 Cuerzo aurifero.  2 Grinta cristatiana  Brosso. (Pianam te)			ic.
384 Gismuto nativo  195 Cobre nativo  186 Glata nativa  197 Chevas te Vera  Verspatak Eresitaria)  191 Cuarzo aurifero.  1 Ciarzo aurifero.  1 Copiape (Chite)  1 Brosso. (Pianum to)			L'Anis del Potosi.
186 Glata nativa  114 Glata nativa  Cuevas de Vera  Verspatan Eresitaria)  Cuarro aurifero.  Cuarro aurifero.  Cuarro aurifero.  Cuarro aurifero.  Gebiapo (Chife)  Girita crista hi cara  Brosso. (Pianum te)	1 4		
186 Glata nativa  114 Glata nativa  Cuevas de Vera  Verspatan Eresitaria)  Cuarro aurifero.  Cuarro aurifero.  Cuarro aurifero.  Cuarro aurifero.  Gebiapo (Chife)  Girita crista hi cara  Brosso. (Pianum te)	1195	Cobre nativo	
Oro nativo:  Cuarro aurifero:  Cuarro aurifero:  Cuarro aurifero:  Cuarro aurifero:  Blenda c-istatica ta  Brosso. (Pianante)	186		
Guarzo aurifero.  1 Cuarzo aurifero.  1 Cuarzo aurifero.  1 Chiefe.  1 Girita cristatiana Brosso. (Pianum te)	184	Klade nativa.	
Guarzo aurifero.  1 Cuarzo aurifero.  1 Cuarzo aurifero.  1 Chiefe.  1 Girita cristatiana Brosso. (Pianum te)	116	Oro nativo.	
Pinime of.  1 Cuarzo aunifero.  1 Cuarzo aunifero.  1 Chite Chite)  1 Firita cristatiana Brosso. (Pianum te)	-		On the in.
Glenda et istatione Copiape (Chite) Brosse (Pianim te)	TO B		Fine of.
Blenda eristatione Copiapé (Chité) Brosse (Piamon te)			
Brosso. (Pianon to)	10	Blenda e ristario de	Copiape (Chite)
	3	Girita cristatica da	
94 Pirita cristalizada Gala (Huela)	94	Pirita eristalizada	Cila (Huela)
6 inabio cristalizado. almaden (824 Real)			
106 Chicabeio			4
197 Chinquemita Walfsberg: Hare	-		Walfiberg: Hare
	-	T' . 1-1 . L	Mª Guerte. Hieu deloencina
199 freieslebeurta Mil Merk: Hreudeloenena	110		

		6-	
	N° 195 A del Catalogo de Roias ex	tangetal	
	Y? 330 A id.		- 1: 4
C.	Nº 202 B		Duplicado.
1893	Comprado a A. Baldon (Ginebra) por	granco	
id.	io.	J	Vana a va edeserore de cutal
is.	Comprado a' A. Baldon (Ginebra) por id.	5 "	Colección de caracteres.
	50 542 B del Catalogo de Procos	exteangera	30.
	Donativo de D. Centonio Machado		
1894	Donativo de B. Salvador Caldero	· 11	Coleccion de cristales.
1894	Donatiwo de Q. Salv. Calderon.		
10.	Lecogido y donado por D. Federico	Chaves.	
is.	Donativo de D. Juan Sæenz (de je	rfrox)	
ib.	ib. de O. Ant: Gonzalez y Gibe	Merceses	. (Fi taliada)
is.			
io.	Donativo de A. Ropoldo Mui	ga.	S. C.
is.	ic.		
_ is.	Donativo de D. Manuel Utquide S.	oleaga.	
1915	Donativo de D. Be de las	Samaj	
	id		
The second of the	Donario del Sr. alvarez	Ullan	
1915	Lonativo el d' & co de las 18	arraj.	
1915			
id:	Donativo de & Prode sas	iramaj	
id.	rici,		/
id	id.		
	Donativo de E. Manuel 7	au (	
1915			
	Donativo de D. Mariano	imo.	
1915	Q. D F 10 les Borrel		
	in the state of th	7,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1914	Comprado de Dr. Eger.		
1915	Comprado de Dr. Eger. D'D. F. de las Barras.	*	

199 halcoprita cristalisada com galena Horhausen. P. Revana balcapricità en vistales con marco. 200 201 Mercla de estefanita, pirargirita y blenda america Courses cristalizado. 202 Quintobel Tavetsch 203 buares. vistalizado. Chartellucio di Moschetta 204 Bircon Laugerundfjord Liccon 205 Verubio Langesundfjord M. Balangsda Cheylan 206 Orangita Ehorianita 207 Rutilo 208 El Cardo so (Guadalajara) Circon 209 daugemidfjord 210. Baupita Prov. de Barcelons ata cami ta 211 Desier to atacama 212 atacamita Creta 213 Somma 2144 Creta Palamo, alican H Gragoni to 215 Minglomilla, Cuenca arayoni to 3016 Houterde, Zavagosa Bohmin 217 aragoni to Cerusita 218 hamot bei Modum! 219 apatalita Ribesalves, Castellon 220 Magnetita Moron, Sevilla 221 Magnetita Fromsnitzalpe, Eind 222 Forforita Engelia. 223 6s taurolita El Cardoso, Guadalajava 12 H Eurmalina 225 Eurmalina andaheita 226 El Cardoso, Gundalajara 22 1 Fibrolita Madar cof, Maind 228 Distena El Cardoso, Guadalajara Bista cita arendhal Nothinga 230 Pistacita Pirines aragone Genakita 231 M. Geraes, Brusil Fenski ta 232 Mes Geraes, Brasil Demantoide (Espazolita) 233 Valuadenco-danzada, Italia

1915
1915 De F. de las Barras.
1915.
1914 De S. Eger por compra.
1914 it.
1914 id.
1916 Camprado al camp. Min. de J.

1914 Comprado al Dr. Eger.

1914 Compra do al Dr. Eger. 1928 Do D. Marriano Mota.

D: del fr. Campof Munilla

1915 de d. Frant de las Sarras

Uvarovita 23 H Valmalenco-danzava, Italia 235 Nijar, Almeria almandino 236 Outario Canada Plogopita 234 dim wald, say oma dihnaldita 238 Caolin arcillosa La Carada Cindas Real 239 alofana PE Creu d'Olorde, Barna 2 HO Cato Buena Esperanso amianto gris asulado 2HI Ortosa cristalixada Zaraalejo Marrid 2H2 Or to sa maclada Larsalejo, Marriel 2H3 Rosas - Sulcis, Cordena Obyalo fana 2 HH Whita alper Ruschma, Grisones 245 Gerichina Valais, Francia 246 Filip sita Westerwald Chabasita 244 Oberstein, Nahe 2480 Dawiniaer, Colonia Oxoguerita 249 Armfre Lewerife, Canavas 250 Diamantes mina Kolmanskop, africans. Coul, Cadia asupre cristalizade sobre arcilla 251 252 Will arienco Reichembach autimouita fibrola 253 Caoxck- Tell 254 Tetradimita Carrock - Tell Cormberld 255 Molibdenita 256 Citerarita Benthen, alta Libesia galena en entroctaeors 257 Hicudelacueina argentita 256 treicsbebeuita con baritina Hiendelacucina 259 Prouxtita 260 Ran Renauce Horhander Privargirita 261 Pora Remana. Harlansen Bournamita 262 Fetraedrita 263 Estefanita con proustita, calcopirita, pinta, sidenta y marzoliendolaencina, findalajara
(Plata agria)
(Gandalajara) 764 265 266 Ol O (Gasdalojara) Unal Oligista cristolinado 267 (Continua la immeração en el otro enaderno)

De f. Campos Municia Comprado al compt. de fin 1915 1915 Do de de Manuel Paul Do del de Ges Navano Comprado al compt. de Jin. Comprado al compt. de finebra. 1915 1915 1911 Comprado al Dr. Eyer. Comprado al Compt. de Gin. D. D. Engenio Lampar ter D: D. Andrés Rodrigues Pères 191H 1915 : 1930 D: D. Dernardo Fenorio. Comprado al Dr. Eger. 1914 1914 1 914 9º L. Barras. 1915 Camprado al Campt. de Jin. 1915. D. F. de las Barras. 1915 1915 1915 1915 Compato al Compt de Sinctera De F de las Barras. 1915 1915 Congrado al Compet de Tirrebro 1914 D' de D. F. de les Barros 1915 K K K K K K K K 1415

para a plans !

para a duple 195!

Keine Hara tullaria

Colección
general
se

M'Camiferos.

## Localidad. Clossificación. 260 Crnithurbynchus paradoxus Blum. Australia. Macropus giganteus Shaw. Kongwi. Petavens scinens. Petavens scinens flaviventer Desm. Phalangista vulpina Desm. 10. Divelphis America. Ignanodon Bornissartensis Blgr. Belgica. Mantelli Owen. Dasypus novemainetus 2. Eatriejo. America del Bur. Cola de armadillo. Glyptodon clavipes tuv. fermer de Megatherium Taraguay. Bradypus tridactylus Cuv. Perezoso. Drasil. Estrecho de Gibealtur. Delphinus delphis L. (joven). 15. Esqueleto de cachalote. Costa Se Rota. 6. Craner de cachalote. id. de Huelva. . Dienter de cachalote. Esqueleto de Balænoptera museulus L. Costa de la Higuerita. 19. Diente de cetaeco. 20. Piente de sirémido. (desarrollo anormal). 23. Rhinoceros palaindicus fale. Plivceno. Siwalik : Hills. 22. Molar fosil de Phinoceros Matritensis Lart. Madrid. 3. Hipparion gracile, Kaup. Misceno. Eppelsheim. . Incisive y molares de caballe. Almiunes del Guadalquivir. 25. Nodar inferior de is. Pedroso. 26. Dus scropsha L. Jabato. 17. Pezina de jabali. 18. Calavora da id. 9. Canino de 1ª muda de Sus do. Diente de hipopotamo. ... Estornago de rumiante. Fradelo. De. Cervus capreolus d. & Corra (joven) Constantina.

fecha ingreso.

Oldquisición.

Observaciones

Comprado. Pregalo del Duque de Prontpensier. Comprado.

1888 a combis con el Museo de Bruselas.

Comprado.

Comprudo. id. å Eloffe.

1887. a cambio eon el Colegio de San Ramon.

1888. Comprado à Manuel Blanos.

Grabado.

Modelo en escayola.

Incompleto.

888. a cambio eon el museo de Londres.

1886. Donativo de D. Salvador Calderón.

1888. A combio con el Museo de Londres.

Eroro de mandibula, vac

Erozo de mandibula. Vocciad

5887. a cambio con el Colegio Se San Framon.

Comprado. 1890. Donativo de D. José fernander Ulloa.

7.65	Clasificación	Localidad.
	Cooperation	
2 2	Can 1 0 0 8 0	Coto So Oñana
21.	Cervus cloyshus L. Ciervo. 3	Coto de Oñoma.
	Cabera de Cervus capacolus d. 6	W.
	Dos defensas de C. claphus D.	
	Defensas de C. capreolus d.	Caverna de Cantillana (Sant)
138	Ortondibula fosil de ciervo.	
39	Cerons de Cerons alces Cur.	Coto de Oñana.
8210	Antilope dorcas Licht. Gacela.	Sevilla (aclimatado).
43	Rupicajora tragus Gray. Gamura.	Pirineos.
142.	Eagran lispainiea Schimp. Callon montés	Steven Hereda.
1 43.	Calavero de toro	the state of the s
	Primer molar superior de buey.	
	Astragalo de buey (fósil).	
	. Arctaearpiano de buey (id):	
	Peruña de buey.	
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Diente de rumiante.	1. , 1
	Elephar indieur Cuv. 7 Molar último inferior.	Brener (Camino de Cantillana).
	. " inferior derecto.	Ochesa de la Princonada.
13	. " segundo inferior.	Cantillana.
2	. u superior	is,
53	. Derscho inferior.	id,
र वेन	. " " ultimo de leche.	is.
(35	. Mastodon longirostris Kaup. Wolve. Wivceno.	Eppelsheim.
56	. " Cantleyi Lyd. " Pliv ceno. " l'atideus Clift. "sup" id. " " id.	Isla de Perim.
1	" l'atidens Clift. "supr id.	ava.
5 8		
59.	. Molares de mastadonte	Mejico.
	. Mastodon americanus Cranco y mandib. inferior	. Item-Jersey.
3	. Vaneleto de conezo.	
62	Legus enniculus L. Conejo.	Sevilla.
63	· n vor albina.	id.
6-1	4. Cavia rupestris Dr. Conejillo de Indias. Domestico.	

feeha ingreso. Asquisición.

Observacione

387. A cambio con el Colegio de 5º Ramon.

Regalo del Sz. Duque de montpensier.

dradre é hija.

1887. Piel agalada por el profesor Sc. Durote de Granada. Haja en 1935.

Donativo de D. antonio Machado.

is.

is.

1888. A cambio con el museo de Londres. Vaciaso.

is.

Donativo de D. antonio Machado.

88. A cambio con el Museo de Cambridge (Massachusets). Vaciado.

86. Comprado à Framond.

Comprado.

Donativo de D. antonio Brachado.

2 ejemplares.

Coto de Oñano

Pecha Oldquisición Observaciones ingreso. 5886. Comprado à Degrolle. 5890. Donativo de O. antonio Frachado. 2 ejemplares. 1886. Comprado à Degrolle. Donativo de D. Manuel de Bedmar y wranda. 2 ejemplares. Comprado. 5386. Comprado à Degrolle. 2 ejemp. 1885. Comprado por 3 3 tas. Donativo de D. antonio Machado. Comprado. 1885. Comprado por 0.50 Pras. Daja 1994 1886. - id degalle. id. å Eloffe. Donativo Sel Sr. Perez de Salus. Comprado. id. por 7. So Ptas. Comprado. 1894 Donado por D. Mignel Cala.

Compra do.

887. Donative de A. Ant? Sonzalez y Garcia de Meneses.

Clasificación. 706: 97. Gallidia elegans J. Seoffe. D.S. Paradoxurus typus f. Cuv. 99. Herpester ichneumon L. Prata Se faraon. Lov. H. Widdringtonii Gray Moloncillo. 202. Esqueleto de peros. 203. Craneo de perro. 14. Vulges vulgaris L. Louro. 55. N'holares de Canis lupus L. 06. Canis lupus L. Loberno. 58. De. felina Bose. 309. Esqueleto de gato. 180. 28. de mano de Lynx pardina Oken. 311. felis brachygnather Lys. Plioceno. 52. P. lev L. Leon. (joven). 53. f. catus L. Gato montés. 5. f. cristata fale. Cránco. Plioceno. 6. Lynx pardina Oken. Gato clavo. 8. P. coulis Scoffe. Bermejizo. 9. Plecotus auxitus L. 20. Esqueleto de 20. 21. Vospertilie moines Schreb. 12 Veryseringe borcalis Tylss. 25. Serotinus School.

16. Minispterus Schreibersie Matt. 17. – " 28. Myskimus – Cestonio Sao. Zocalidad.

Tradagascar.
Indostan,
Egypto.
Posadas (Córdoba).
Monte de Aljaraque Huela)

Coto de Oñana. Prova de Sevilla. Sevilla. Sivaliti-Hills.

Siwalik-Hills. Offica. Coto de Oñana. Gerena. Siwalik-Ilills. Coto del Prey. filipinas. is. Cindow. Real. Francia. Almadenejos. Cindad-Real. Serilloc. Velez - Malaga. Sovilla (Controbul). Sevilla. Como Decol. Sevilla (Catedral).

fecha Oldquisición. Observaciones. 5889. Comprado à Degrolle. 1890. Donativo de D. Inan Mateus Esseano. 5889. id D. Garcia y Sarcia. 2 ejemp. 5888 (2 combio eon el museo de Londres. Vaciado. Donativo de D. Romnaldo S. fragoso. Vaciado. 5888. A combio con el Museo de Londres. Comprado à Eloffe. 1890, Donativo de B. stranuel Bueno. Vaciado. . 1888. a pambio con el dunseo de Sondres. Jomprado. Donativo de O. Eduardo Bosea. 2889. Comprado à Degrolle. Doration de a. Edwardo Boscie. Haja en 1933 Stage = 1933 1888 - Recogios es escribios. Maya en 1 33. id. Donativo de D. Enrique Laxa. Daja en 1973. 1890. - id. D. Bartolonie Romano. - Donation de O Eduardo Bosca. Daja en 1923. Daje on 1933. 1890. - id. - D'Actolomé Romero.

		0 0 ( (
0.6%	Closificación.	Zocalidad
27		
329.	Phinologiano hipposideros Bochst.	Sevilla.
330.		Moron.
235.	Prhimologians hipposideres Backet.	Coto del Prey.
222.	Taleopetheous volans L. var. Philippineusis Wat.	filipinasi.
233.	Hapalemur griseus Geoffe.	Madagaseur.
224.	Jackus vulgaris Seoffe. Eiti.	Brasil.
022	Caretos My Maria Contraction of the Contraction of	
236,	Olycetes seniculus 2.	América Centrol.
		~
120.	Onnus sylvanus L. Mona	Eduan.
1000.	N- 10	Sibroltor.
111	coccopitheens	Africa occidental.
1119	" ruber Teoffr. Trong Secolalarga	Denegal,
5上3	Cranco de vrangutan. (Modelo).	Marriecos.
1944	il de Grangestan. (Modelo).	
345	id. de gorila.	0
1346.	Simio troubodutes & Burto Chimpanes	
1217.	Simia troglodytes L. (Busto) Chimpancé. Cranco de Id. (Vaciado).	
118.	" caribe. (rrobeloj.	12 14
1949.	" negro. is.	
150.	" morambique. id.	
353.	mogol. is.	
\$52.	The state of the s	· · ·
353.	" " lapon. id.	
154.	patagon. id.	
355.	" indio. id.	
356.	" carcasico. id.	
357.	" denida id.	
158.		
59.		
60.	25 21 21 21	

1.		
fechoo		Observaciones.
		Baja en 1933,
1890.	Recogido por O Salvador Calderón.	A Comment of the second
5889.	Comprado à Degrolle.	Quair a
) prince or make	Donativo de D. Romnaldo S. fragoso.	2 ejemjo. Daza 1934
	Donativo de D. antomo Machado.	
3885.	Compondo discerdo por 4 Itas.	Baja 1904
ě .	Bonativo del Sr. Calderón (disecador).	
1895.	Comprado por 3 Ptas	
**Control of the control of the cont		
	Comprado à Framond.	File
		2 ejempl.
5886.	Comprado a Framond.	
	i.S	
1000	id.	
3886.	is.	
-	is.	
	id.	~ \
	idi	
	is.	
5886.	is.	

76%	Clasificación.	Localidoid.
363.	Craneo de guanelie?	E :0 /-
1 362.	Mandibula de canario primitivo.	Cenerife (caverna).
163.	Occipital con un exóstosis.	Paldera de la Palma.
1364.	Cranes y objetos prehistaine l 00 ( 1)	La Campana.
165.	Cranes y objetos prehistoricos hallados con él. Cranes prehistórico.	Penaflor.
,		Cueva de la Minger (alha-
\$66.	Cránco	ma de Granada).
16t.	" de rara blanca;	Pozo de la Macarena (Sevilla).
200	" de Englis (para Sa)	Sevilla.
169.	" de Franderthal is.	
270	. Momia Senominada Chin. Chin.	Prolivier.
575.	Thylacoleo carnifex oven. Cránco. Pleistocen Macacus sinicus L. Macaco. Scinius tricolor Chroicola amphibius Pallas. Prata de carre	
172	Macacus sinisme I m	Australia.
573	Scineres tricolos	filijoinas.
574	Chrisola amphibine P 00 P	Vilegico.
175	Eleción de molar de elefante.	Villamanrigne.
,	Sus scroppa d. Jabali.	
177	Papie morman & Otto (1)	Coto de Oñana.
578	Papio mormon L. Mandril.	Costa O. de Orfrica.
1379	Esqueleto de mono	The state of the s
3801	Parines de Elephons africanus L. (Davido)	
585	Sorex aranens Herm.	Valencia (Van Obravion)
182	Microtus ibericus Gerb.	id.
583	Remur	is.
384	The state of the s	Madagascar
385	Echiqua hystrix Ew.	<del>Vilijoinus</del> Biasil.
586	Doesqueus piperaine Gest.	Oustralia.
	Dosqueus viocerims geoffe.	Tueva Gales

focha de ingreso. Old grisición.	Observaciones.
5886. Donativo de D. Cándido Carballo.	
1889. Id. D. José Dominguez Venegas.	De una sepultura prehist:
1890. IS. O. Unt. Gonzalez y G. Se meneses	
75 D. G. OD. Dotmard	
IS. D. Frillermo Macpherson.  IS. O. Antonio Machado.	*
5886. Id. D. Frannel Sales.	
id. Comproide à Framond. (Paris).	I so the second second
Recogida por la expedicion Española al Pacífico.	
1988 l'a combio evre de renseo de Londres.	Vaciado,
accomplished in the Control	
1886 Comprado à Degrolle (Poiris) 1891. id. à D. Manuel Llanos.	
1892 id. por 2 9 tas.	
id. Donative de D. Toaquin G. D. Otero.	
id. Comprado muerto por 7.50 Ptas.	
3893 Comprado à Degrolle (Batis)	
id. (Soo pesetus)	
1894 O combie con la Universidad de Halonsia	May Paylor de Spille
is.	
is.	
id. Comprado imento por 6 presetas.	
id. id id. 5 pesetas.	

id. A cambio con el Museo Británico

10.

. Fl

## Moluscos del pais (Continuación).

260	Clasificación.	Localidad.
266.	Alexia myosotis Dr.	Sevilla.
267.	Helix (xerophila) odarsensis Fag.	i.S.
	Il. (x. ) rufolabris Ben.	is.
269.	Il. lanta Lowe.	is.
270.	Fl. amblya West.	id.
271.	H. (Xerophila) lineata Oliv.	is.
2 (2.	It. (X. ) aluvionum Serv.	is.
273.	dimnœa lagotis Sehr.	i.d.
274.	Parmacella Deshayesii Mog. Fand.	Caxalla.
275.	Succinea Pfeifferi Im.	Cadiz.
276.	Sythinia tentaculata L.	Cazalla.
277.	Hanorbis glaber Jeffr.	Granada.
268.	Complanatus L.	Guadalquivir (aluviones).
2(2)	P. Benoiti Bot var.	Granada.
200,	Melanopsis cariosa d.v. twerita Im.	Sevilla.
201.	Cionella (Coccilianella) Poupillieri Bogt.	Guadalquivir (aluv?)
983	d'évitina quadianensis d'évor.	Sevilla.
981	Vitrea psendohydatina Bot.	Snadalquivir (alm?).
925	. Uneglus costulatus h.	Calañas (Huelva).
286	· Cionella (Ferussacia) Forbesi Pogt.	Sevilla.
287	C. (F. ) amblya Fer.	is.
288	. Carychium minimum Früll. . Ostrea cristata Born.	Guadalquivir (aluv. 3).
289	. Lutraria elliptica Sh.	Hudva.
290	Venernjis Frus L.	id. Cádiz.
29!	Erochus striatus L.	Chipsiona.
299	2. D'assa Tindarensis	Almería.
293	3. Clanculus nov. sp?	Chipiona.
29.	4. Tassa Pfeifferi Ph.	Puorto Real.
29	5. K. corniculum Oliv. var. solida	
296	3. Draves inermis Ph.	Chipiona. is.
297	dittorina neritoidea L.	Cllmeria.

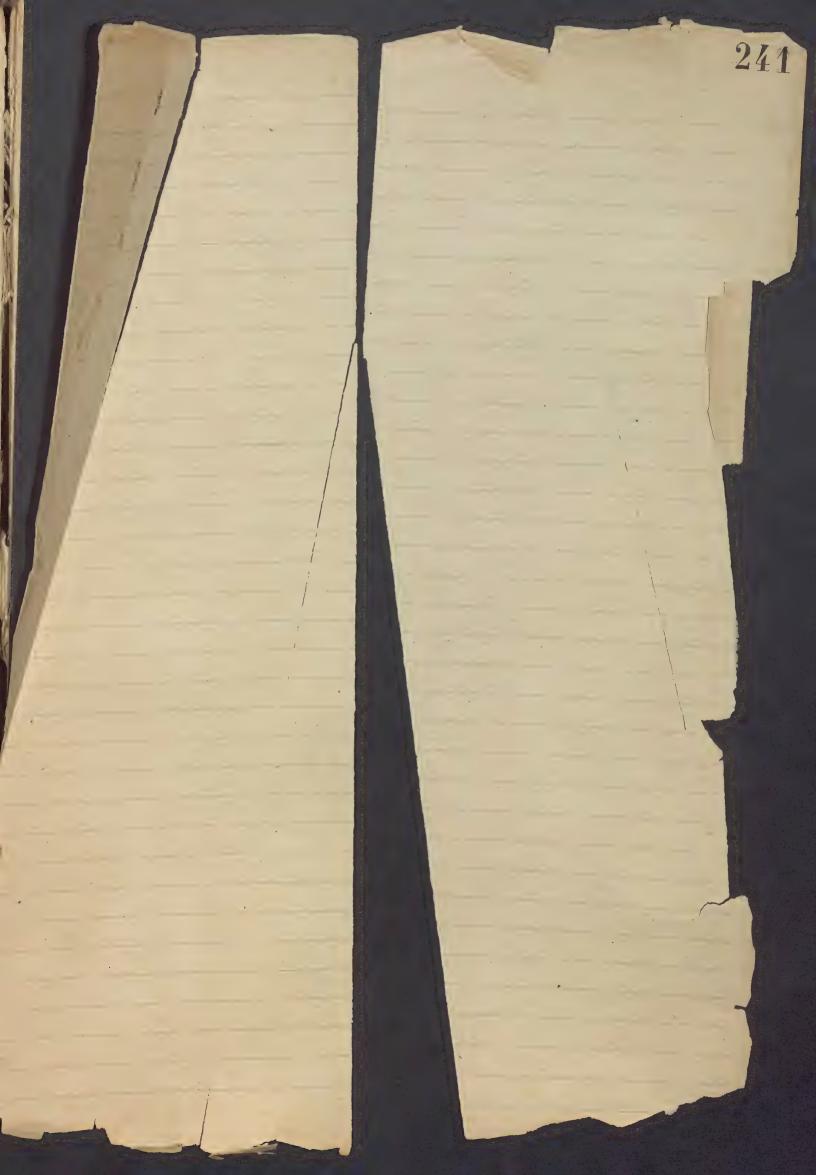
fecha.		
fecha se ingreso.	Oldgrisición.	Observaciones.
ing test.		.)
1892	Precogido en excursión.	Conste con el Dr. Westerlund.
id.	id.	id:
is.	i.S.	is.
is.	id.	is.
id.	iS.	id.
is.	id.	is.
id.	i S.	i S.
	i S	is.
id. id.	id.	is.
	10.	i J.
id.	iS.	id.
is.		is.
is.	Donativo de D. Ewigne Laste.	is.
is.	Recogido en exercision.	is.
is.	Ponativo de O. Enrique Laza.	
is.	Recogido en excursion.	is.
id.	- 10,	id.
is.		id.
id,	_ w,	10.
is.	id	is.
is.	id.	is.
id.	is.	is.
id.	id.	is.
id.	is.	Consto con el Marques de Mon-
id.	id.	terosato.
is.	and we can be seen as the see of the second discount of the second d	is.
is.	Donativo de D. Alfonso Escobar.	iS.
is.	II. D. José Arigo.	is.
is.	id. O. a. Escobar.	is,
	is. D. Manuel de Paul.	is.
is.	id. O. a. Escobar	id.
is.	id.	id.
is.	id. D. J. Arigo.	id.
		~ .

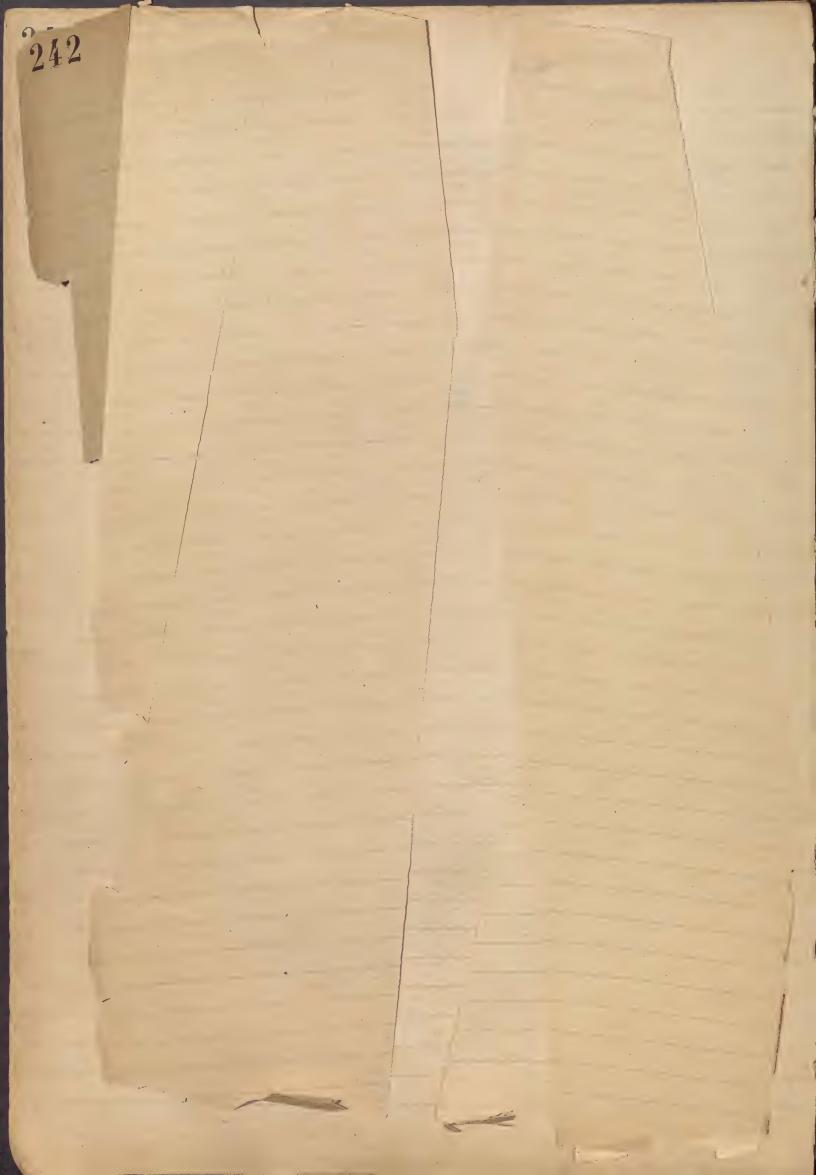
0,00	Dellina Cumana Costa. (jus).  Dosinia exoleta Sk.	Localidad
298.	Delling Cumana Posta (inn)	Hustra:
299	Posinia exoleta Sk	id.
300.	Criton entacens L.	Chipiona.
305.	Ewilo rugosus L. (monstruoso).	Drialaga.
30?	Helix barbara L. var tervérioura Mons.	id?
303	Anodonta Boetica hobelt. var.	Suadalquivir.
304	Recitina mixtor West.	Canos de Carmona (Sevilla)
305	Helix moricola Pal.	Sevilla
306	Melasupsis præmorra L.	Perraflor
307	Limnoea ovata Drogo.	
3.08	Melanopsis cariosa L	ie.
309	Asamobia vespertina Gm.	Gibraltar
310	Membranipora dentro de uso Minex	Sucto Real
311	Retepoza cellulosa Link	Ituelsoc.
312	Membraniporor sobre Ostræa	Priologo.
3/3	Univ Turdetanns Dronet (nor 19)	Arroyo del Salado (Moron)
3/4	Lecturenlus gaditanus Gml.	Cadia
315	Mytilus edulis 2.	10
316	Venus verrucosa d.	id.
317	Trochus exasperatus Genn-	Ellmeria.
318	" Sivaticatus d.	Málaga- id.
320	Littorina neritoides L.	Ellmeria.
321	Fisurella græca Emk.	18.
322	Catella aspera ank.	Cadiz.
323	" vulgata Gml.	Córdoba?
324	Helix nemoralis L.  " Camuginosa Soyst	Algericas
325	Maiginella Philippii Mont.	Chipiona
326	Erochus (Gibbula) umbilicatus Mont.	Horrecarbonera (Hucha)
327	- (trochococha) articulatus Int.	Sanlucar
328	Patella vulgata 2 var.	Anerto-Real
329	Recten varius &	Hucha.
330	_ maximus g.	is.

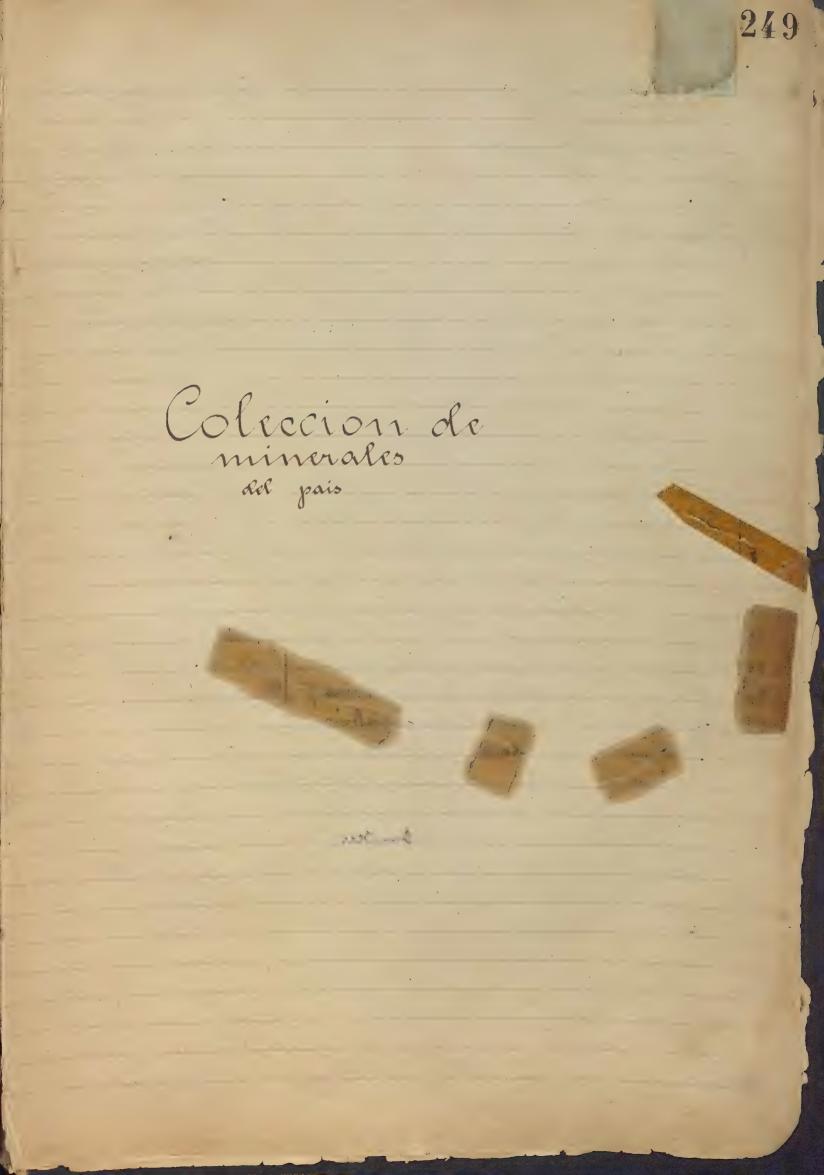
Fechade.		.00
ingreso.	Oldquisición.	Observaciones.
1892.		Consto con el Mr. de Monterosalo.
id.		i).
id.	Precogido y Sonado por D. Alfonso Escobar.	is.
id.		is.
id,		id.
1893.	Donaso.	Constéen dr. Drouet.
id.	id. por D. Cl. Escobar	Cons do con el D. Trobelt.
id.	Recogido en exentación	id.
id.	id. whether the contract of th	id.
id.	id.	i),
ið.	$i\partial$ .	id.
id.	Donado por D. Mignel Ollvater	id.
5339	Od D. Manuel Paul.	
id.	Id D. Antonio Seras	
id.	Td D. Federico Charses.	
1893	. Id. D. Mignel Cala	Consuldo con Mr. Dronet
is.	A combio con la Universidad de Palencia.	Mary & Control of
iS.	28.	
is.	iS.	
is.	is.	
is.	is.	
is.	id.	
is.	id.	
is.	is.	
id.	is.	
ib.		
28.	Lecogido por M. Bourguignat.	
1394	Ausgida y Sonado por D. Mannel Rand.	ons do con el Mes de Monterosalo
ið,	is.	
is	is.	id.
is.	ið.	18.
is	id. id. D. Salv. lalderon	in its in
is.	ib. id. id.	is.

335	Orça barbata Lam.		Nerja
332	Mesodesma cornea Poli	4.	
333	Solecustus strigilatus &		
334	Batella vulgata D. var. elevata Teff.		Malaga
235	Haliotis Interculata & juvenis		16.
336	Lingicula anxiculata Men		Phipiona i
237	Pringia Illvæ Penn		Rabios (Hucha)
338	Natica inticata Don jui	Jan	Chipiona
339	Encho rugosus & jur.	1	Malaga
340	Lutraria zugosa Chemn		Sanlucar de Barre

5894	Donativo de D. A. Esce	rbax Consult con el 777.º de 91	Conterosato
is	idio	is.	
is.	id	is.	
is.	id	Carry Colors Carry Co.	
id.	id.	See The Control of the Control	
is.	herogide por D. M	annel Paul. id.	17.
is	id. D. an	to Seras is.	
id.	is a. ne	annel Bank id	24
is.	Ronativo de D. A. E.	cobar. id.	
is.	id de D. Salv		







260

# Clasificacion.

Localidad.

Mitrouto potóssico Penaflor (Sevilla) Selenitor rojor Cerro de Horon Teso rojo y blomes Selenita niviforme Moron Yeso lenticular More Santiponce. x 6 Jeso Sibroso Woron Sebenitor rojivor del terreno ofítico Cerro de Cinta (P.5-Real) X 8 Selevita amarillenta del terreno ofitico Moron × 9 Deso laminon del terreno ofitico JR. Dero laminour del terreno efético Jd. 33 Deso l'enticular del terreno ofitico Jd. Cabra Warmol brechiforme rojo Selenita trasparente del terreno ofitico 13 Moron Sesenita en flecha del terrens ofítico x 14. X 15 Olaboistus yesoso blanco Jd. × 16 Olabostro yesoso blanco Lanjaron x 34 Jeso sacombides Moron 18 916? del Rosario - Ronguello Deso socordideo Baritina blanca, ganga de galena. 19 Ronquillo 20 Baritina blanca, ganga de galena Jd. 25 Baritina cristalizada con inabrio X 22 Bonitino vistalizado sobre marcita y con Filon de 5º Orgueda -5º Elena inabrio Penaglor Baritina Clanca en mara, ganga de galend Orghomoracion de cristales de ortosa. Ja. Ja. Olglomorocion de vistales de fel despato 26 Celestina eristalizada sobre azufre Conil X 27 Celestina con orzufre Jd. × 28 Coliza espatica envolviendo pizarra eloriti- (trinchera grande de Calañas (linea de Lafra à Huelva) Jd. Celestina con vizufre × 30 Marga calira Caliza bacilar

becha	Adquisicion.	Observaciones.
ingreso.		
U	Donoitivo de D. Ointonio Machado	,×=
	Jd.	
1886	Danakina de D. Gregoria C. Whomeson	× .
3000	Ponativo de D. Gregorio G. Mbeneses	
	Donativo de D. Romualdo J. Fragoso.	×
	Oonordo por D. antonio 916 achordo	×
		×
1886	Recogndo y donado por D. Wannel Poul.	×
	Donado por D. Pentonio Machado	×
	Ja.	×
The state of the s	Ja.	×
A second	Jd.	
and a special section of the second section of the section		
	Donado por D. antonio Wachado	×
	Jd de en	×
	Donado por D. Ointonio 912 achado	×
	Id	× .
	Jd.	×
1885	Donativo de D. Emilio Ramos	
	Donativo de O. antonio monehado	
	Donativo de D. Antonio Machado Donado por D. Romualdo G. Fragoso	
	40	
<u>'</u>		*
	Donado por D. antonio Machado	
1885	Donado por 9163 Oc. F. Nogues.	×
1886	Resogido y donado por D. Salvador Calden	PIL ,
id	Ja. Maria de la companya della companya della companya de la companya de la companya della compa	· X
1885	Ja.	X The indicate of the indicate of
J D D . wellings	Donado por D. Oentonio Machado	Hermosos vistales de celestina
	42.	de cetestina
	40	
		× 1 de la company
1886	Donado y recogido por D. antonio Seras	×
	() onado por (). Ocutomio Wbachado	
1885	Reesgido y donado por D. Cárlos Irboya.	×

260

### Clasificacion.

Socalidad.

Penaflor (Sevilla) Mitroto potosico Selenitor rojor Cerro de Horon Teso rojo y blanco Conil Selevitor nivisorme Moron Moure Santiponce. Teso lenticulor Teso Sibroso Mooron Cerro de Cinta (P.5-Real) Sekenita rojiza del terreno ofitico  $\times$  1 Selevita amarillenta del terreno ofitico X & Moron Yeso laminon del terreno ofitico × 9 Jd. Les laminon del terreno efitico Jd. Deso lenticular del terreno ofitico 33 Corbra Warmol breehiforme rojo 12 Selevita trasparente del terreno ofitico Moron 13 Seienita en flecha del terrens ofítico x 14. Jd. Oloborstro yesoso blanco XI Lanjaron × 16 Alabostro yesoso blanco Deso sacombides 976? del Rosario - Ronguello 18 Jeso socordideo Baritina blanca, ganga de galena. Ronquillo 19 Baritina blanca, ganga de galena Jd. 20 Baritina cristalizada con inabrio Jd. 25 Bonitina vistalizada sobre marcita y con X 22 Filon de S# Orgueda - 5# Elena inabrio Venaglor Baritina blanca en masa, ganga de galena Orglomeracion de cristales de ortatou. Jd. Ja. Olglomeracion de vistales de feldespato 25 26 Conil Celestina eristalizada sobre azufre Jd. X 27 Celestina con orzufre × 28 Celestina con vizufre Coliza espatica envolviendo pizarra clariti- (trinchera grande de Calañas (linea de Kafra à Huelva) Mbargo calira × 30 Olroceno. Caliza bacilar

beeha ingreso.	Adquisicion.	Observaciones.
ingresor.	Donotivo de O. Ointonio Troachado	X
	yd.	
1886	Donativo de D. Gregorio G. Weeneses	×
	Donativo de D. Gregorio G. Mbeneses Donativo de D. Romualdo G. Fragoso.	У
	Ponoido por D. antonio 916 achoido	× .
	Jd.	*
1886	Recogido y donado por O. Manuel Paul.	×
	Donado por O. antonio Mbachado	X
	Ja .	×
	Id.	×
þ	VVV	
	Donado por D. antonio Wachado	×
	Ja. Line in the second second	×
	Donado por D. Ointonio Machado	×
	yd	×
	Jd.	×
1885		
	Donativo de D. antonio Machado	1855
	Donado por D. Romualdo J. Fragoso	× .
. '	Ja	<b>*</b>
1005	Donado por D. Ointonio Hachado	
1885	Donado por 9163 Oc. F. Mogues.	×
1886	Resogido y donado por D. Salvador Calden	X .
id 1885	74	X Table 2 And 1
- constraint J G G G complemen	Donado por D. antonio Machado	Hermosos vistales de celestina
	yd, water of the same of	X A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
	Jd.	× sill= interest
1 886	Donado y recogido por D. Ointonio Seras	×
ACCE	Recogido y donado por J. Cárlos 9460ya.	*
1885	Theogens y armond for your contest of coyac.	

9:67	Closificacion	Spendidad
×32	Orrorgonito prismatico	Ma ay an ?
33	Ourorgonito cristaliza de la la l'ti	Ostilani
34	Orongonito ristalizado en la arulla ofitic Orongonito sobre coliza	
X 35	Orogonito flos-ferri	Molinos (Chielanos)
× 36	Polomios Porruginosex en lice to to	Howalos trillo
37	Oslomia ferrugissosa cubierta por cuarzo Colizor estalocetítica	Mbagarela (Badajos)
38	Coliza litografica	Corbra
39	Corliza literarialica	Jd.
40	Voliza litográfica Marmol gris	Id.
45	Jupo de vistorles de esporto eveliro	Los Hermitos (Prov. Cordola)
X 42	Coliza veiulon	Mairena
43	Caliza incrustante	and the second s
×44	tobor o coclixor incrustante	Gueta de arias Montano (Aracen-
X 45	Coliza siliciosa con niñones compactos	Sierra de Estepa
× 46	Coliza volitica	Moron
XAT	Caliza oblitica con forominiseros	Puente-Genil.
148	Romboedos de espato-colizo con pirita	Caralla
X49	Cristales monstruosos de caliza sobre amatis	to minas de manganeso de
50	Calixa en prismas veienlares.	tal Minas de manganeso de Calañas (Huelva). Sierra - Morenos
* 55	Caliza inerustante	Gruta de Otrias Montano.
* 52	Espato calizo impuro. Se Boes o cal al	Puebla de los Infantes
×53	Coliza esportica con cuarxo hislino	Sierra - Morena
× 54	Cobre notive en deutristas ramosog.	Riv- tinto
× 55	Colixa espatica en zomboedros.	Vingen del Monte
× 56	Colira espoticular	Peñoslor
X54	Coliza eristolizada	Moirena
×58	laliza acicular	Puebla de los Infantes
59	Colina Estaloieties caliza	Otracena
× 60	Calixa estalactica	J. C. Const.
×65	Estalactica caliza	Correctroca
62	Chabastro colizo	Hormita de 91 th Sta de la Sierra
63	Octobastro calizo.	Cantera de Alconera
64	Ottabastro calizo.	30.

```
Oldquisicion.
                                                  Observaciones
techoa
ingreso
           Donado por D. Ointonio Machado x
        Recogido y donado por D. Manuel Paul. x
                          Ja.
                                                 × Del terreno ofitico.
          Donado por D. Ointonio Machado
          Donado por D. Eduardo Bosca
          Donado por D. Ointonio Machado
  1885
          Donado por D. Romnaldo G. Fragoso
  11.5
          Donado por D. Jose Mb. Rodriguez Pina Romboedro Sirecto e inverso.
  1886
          Donado por D. Ountonio Hachado
          Donativo de D. Coulos Moya
  1885
          Donativo de D. Ointonio Machado
          Donado por D. Tose del Palle
          Donado por D. Mignel Cala
          Enviada por D. Adolfo F. Casanova
                                                x Se empleo en las obras de la Ca-
  1886
          Donado por J. Ointonio Machado
        Recogido y donado por D. Gregorio G. de Meneses. x
  1886
          Donado por D. Romualdo J. Fragoso
          Vonoido por D. Carlos Moya
   1885
          Donado por D. Ointonio Machado
          Donativo de J. José de la Vega
  1886
          Recogido y donado por D. Galvador Calderon
   1885
          Donativo de J. Ointonio Wbachado
          Donado por D. Romnaldo y. Fragoso
           Donado por D. Ointonio Machado
          Monativo de D. Franciser Walp.
  1886
          Donativo de D. José Joaquin yomez.
   1886
           buviado por 9. Ordolfo F. Casavova
  1886
             Id. por J. Giardo G. de Meneses
   1886
   id.
```

97

id osciro con vetas slarus.

969	Closificacion	Gocoolidad
		•
65	Marmol zonar de varios colores.	Cantera de Alconera
66	id de color de carne.	io,
64	Warmol	id.
68	id gris veteado.	id,
69	id chocolate daro	Avadero de los Sobos (Cordoba)
70	id de varios colores.	Anerta de Osarar ( id)
75	id negro.	Ouerto de la Calena (lopiel)
72	Mabastro calizo	Cabra
73	iol.	id.
74	Warmol brechiforme.	id.
75	id negro veteado	id,
76	Alabastro calizo.	id.
24	Marmol racaroides.	id,
78	iol brechiforme de varios colores.	īd,
19	iol iol rojiro.	iol,
80	iol iol c	id
\$5	id. negro de varios colores.	iol.
82	id rojo brechiforme.	id,
83	iol negro con vetas finas claras	Woron,
84	id blanque eine con dendritar.	Soja,
85	Alabastro calizo oscuro.	Wijar
86	Marmol brechiforme de tres colores.	Moron.
84	id gris vetrado.	Sievra de Montellano.
88	Alabastro caliro	Mogron.
89	Marmol de varios colores.	Walaga
90	id morado brechiforme y veteado.	Moron,
95	id veteado y con manchas.	id.
92	id brechiforme de varios colores.	Cabra.
93	Marmol	Moron,
94	id zonar	id.
95	id oscuro	id.
96	id blangneeino.	iol,

id.

*.		
Feeha	Oldquisicion	4
de ingreso	The state of the s	
5886	Enviado por O. Pricardo G. Whene	565
	id.	
id.		
id,	id,	
id.	id,	
id	Monativo de M. Adolfo G. Casanova.	
id.	id.	
· id.	id.	
5860	Ronativo de D. Joaquin Otero.	
	id.	
The same and the same of the s	iA.	
	iol.	
	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	
	. 100,	
	id.	•
	iol.	<u>:</u>
	iol.	•
5858		
id.		
id.		
id		
id.		
id,		
5858		
id.	Ţ.	
id.		
iol.		
is.		
id.		
ik.		
id.	was characteristics	

Observaciones

Esta coleccion de marmoles fuè formada por D. Diego Lafra (fa macentico) y D. Juan José Janes (medico), ambos de Woron, con destino à la colecion industrial de 5851 (1) y cedida luego à la Vniversidad por los mismos.

OM 0.		C. Didad
76º	Clasificación	Socalidad
a.		Moron
98	Moirmol brechiforme	
99	id. clovo brechiforme	Sierra de N'bontegi.
100		Horon (Cortijo de la Rana)
303	id. brechiforme de varios colores	Woron (Par Augus)
102	iol. rojixo con vetas	Moron (Poro amargo)
103	id. negro  id. oscuro brechiforme	Jd.
104	id. oscuro brechtforme	916 oron
105	in. Total y unicontrolle con verus	Irboron (Poro duango)
306	id. color de ante con dos clases de vetas	Moron
304	id. negro con vetas amarillentas	Jd.
508	id. pudingniforme y zonar de tres colores	Jd.
509	id. con vetas espatizadas claras	Jd.
110	id. brechiforme	Jd.
133	id. de color oente brechiforme	Jd.
112	id. color de conne con vetos	Jd.
113	id. de estructura fluida y de varios colores	Jd.
114	Caliga litografica con vetas espatizadas	Jd.
555	Mbiammolnegro con vetas	Moron (Tuneojo)
356	Calina carbonífera con lematites, pasando à fosforil	0010
354	Fosforita concrecionada testacea con dentrita	NO OF All
338	Cuarzo sobre fosforita palmeada	Logrosan
X 3 5 9	Espato fluor violada cristalizada	Cerro de los Santos (Cordoba)
120	Fosforita concrecionada testacea	Castillo de Belmer
323		Bélmer
122		Sierra Palacios (916: Corina)
323		Belmez
X 521	1 20 00	Pedroso
128		9767 Corina (Castillo de Belmer)
126		Cerro del Santo (Penaflor)
327		Sierra Palacios
128		Ja.
129	id id testinea a nodular.	Jd.
330	3/	Id.
730	Morga forforities eon huesos fosiles.	

Oldquisicion Observaciones Jechou ingreso 1858 id. id. id. id. Marmal llamado almendrilla por los canteros. Donado por D. Salvador Calderon. 1885 id. Donativo de D. Justo Gonzalez Alvarez 1885 Id. de D. Edvardo Bosca Id. de O. Romualdo G. Fragoso Donado por D. Salvador Calderon 1885 Donado por D. Tuan Campelo 1885 Id. por D. Rommaldo G. Fragoso. 3d.

yd.

### 76.º Clasificacion:

### Socalidad.

	Gosforika concrecionada resinoidea con ve-		
	las de mangamezo.	Bilmer, Cordoba	
532	tas de mangamero. Gosforita concrecionada testacea.	Cono del Santo (Beñaflor)	
533		id (id)	
534			
	id id id con un mideo negro.		
	id id id ymnolean.		
537			
	calizo	Buebla de los Infantes. Ter	rile
	Gosforita concrecionada testacea con dendritas	id. Twild	-
539		10	
	pato calizo.	id, id	
340	Fosforita concrecionada de diversos colores.	id. id	-
545		Cono del Santo (Peñaflor).	
X 342		Cácores	
543			
X 344		Note that was a fine	1070
045	id concrecionada testacea con espato cal		
546		Onebla de los Sufantes.	
	id acanabada y palmeada.	Cacher	
	id ordinaria palmeada.	Logwoan (Cáceros)	
X549	Cuarzo hialino teñido por el cobre sobre pi	_	
	ritor	Hucha.	
350	Horblenda verde en masa con piroxéno.	Pedroso.	
	Geldespato con dendritas:	iol.	
552	Pialaga con serpentina.	Caralla de la Sierra.	
353	Mbica negra.	Maralostrillo	
X051	Pacintos de Compostela sobre yeso sacaroider		
	en cristales sueltos.	Woron.	
555	Horblenda sobre enarro cloritico.	Peobroso.	
X 356	Cristales de enavzo opaco sobre ortosa, en una		
`	pegmatita.	Bedusso.	
557	Dialaga con enarzo. Clorita	Arroyo Molina (Carratraca	, malay

:ae

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Gecha	Adquisicion	Observaciones.
inguso		
-	O C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	×.
5886	Ponado por P. Gregorio G. de Moenesez.	
5885	id por O. Salva dor Calderon.	1
id	id.	2
id	id.	0.
id	id.	X
id	id.	4
-		
(Constant of Constant of Const	Monado por M. Edwardo Bosed.	X
	id por O. A. G. Gragoso.	
	id	
		x
	id	×
0		
	Preogido y donado pon A Salvador Calderon	
	Oonado por J. A. G. Gragoso.	<b>X</b>
	id por O. Edwards Ososco.	Ť
		*
5886	Oonado pou O. G. G. de Weneses.	X
	id por O. R. G. Gragoso.	×
-	iol por D. Antonio Wartin Villa.	X
	id por D. P. G. Gragoso.	×
	vol por O. Salvador Caldoron.	
5885		7
id.	iol.	X
id.	iol.	
		×
	Ronado por Antonio Woachado.	<del> </del>
1		
-	id.	X
4485	Monado por A. Salvador Caldiron.	Х.
10000		212-22-201
-		

76.º	Clasificacion.	Socalidad.
358	Halloisika.	Moina de <u>Onteniente</u> (Bedroso)
	Tacinto de Compostela en Amsas.	Woron.
360	Ansibol cálcico en una calira metamórfica	
\$65	Esteatita.	Vera (Almeria)
562		Genaflor.
563	Alofana.	id.
	Jacinto de Compostela sobre cuarro y espato cali	
	Broncita sobre serpentina	Camatraca
	Serpentina de origen dialagico.	Coins.
367	Epidota en roca.	Caralla.
568	Pristales de cuarro alumnados.	Morow.
569	Geldespato kaolinizado.	Bedroso. Sevilla
510	Clorita sobre enavro	Slerena.
545	amianto	Guadaleanal.
512	Pistena	Castillo de las Guardas. Sevilla
513		Guadalcanal.
574	Serpentina noble	Castillo de las Guardas.
575	Mbica moscovita negra.	Havalostrillo (Pedroso)
576	amianto	Guadalcanal.
	Horrblandor de origen diálogies.	Carlillo de las Guardes.
	Hartin impuna Flatoisita.	Sedroso.
519	Granate almandina (cristales sueltas)	id.
	Metasita y clorita con enarzo.	Slerena. Badajor
585	Hoica des compuesta	Havalostrillo (Bedroso)
382	Ristal de roca son maganto arul.	Guadal canal
583	histal de roca son maganto arul.	Original.
. 284	Jaspe con pirita.	Huelva.
A 585	mars cristalizado amarillento y blanco.	(Estremaoliva.) Fregenal.
386	Orecha cuarzo-ferriginosa.	Tharsis.
X 887	Daspe sanguines.	El Corro (Huelva).
589	id ronar plegado.	Almonaster (Huelva)
	Ornsas de cuarronojiro sobre cuarro alumas	
390	Taspe con vetas de cuarzo blanco	Sottel-Conomada (Husha)

Gecha	Adquisicion	Observaciones.
ingreso		
		<u> </u>
1995	Monado por M. Salvador Calderon.	×
. 5885 isl	id por O. Siro J. del Waro.	
id.	id por O. Salvador Caldron.	*
id.	id por O. Bedro Solano.	A
	id por J. Antonio Waohado.	×
year and represent the second of	id yor A. Pomusldo G. Fragoson	Х.
	id por D. Antonio Machado.	
	id por 9. Or. G. Eragoro.	No.
	id por O, Antonio Mbachado.	
5885	Precogido y donado por Q. Salvador Caldiron.	
iol.	Ponado por D. Ewigne Estela.  id por D. Antonio Wachado.	X
LONE		NA. C
5885 5886	id por O, G. G. de Wheneses.	×
200	id por D. antorno Wbachado.	
		X
	_	*
6886	Accogido y donado por O. Salvador Calderon.	X
		X
3885	Ponado you D. Ewique Estela.	
		V
	a O Barralda C Grasasa	×/
	Donado por O. Promualdo G. Guagoso.  id. por O. G. G. de Hbenoses.	ats 1
5885	to. Joseph Joseph	×
6065	Ascogido y donado por O. Salvador Caldiron	
5885 id		
iol	De C de Whaneses	Suprimiolo.
iot	. I do it was a Salan Ann Caldenson	×
	e. id por O. Or. G. Gragoso,	

96º	Closificacion	Socolidud
1		
3934	Opalo y enouro hivilino	Estremadura
× 592	Canto de jaspe al rededor de cachalonga	Arahal.
1 193	tworks que ha servido de armanon a cobre nativo	Sotiel-Coronada
X 194	Id hialino cubierto por vido de hierro	Gregenal
X 595	Vistal de roca sobre una ganza de opalo terroso	Puerko de Sevilla
× 396	niñones géodiers de calcedonier	Vedroso.
394	Grupo cristalizado de Cuarso	Fregenal
× 398	Id. de cristales de id.	Cerro de Guijos (Sevilla)
X 199	Golso Kopasio	JA.
200	Drusois ligenomente terridas por el oxido de hierro	Tregenal. Ita
201	Min de opolo	Huesno.
202	Oxufre	Conil Cadva
2:3	Id, collexação y y eso	Ja
204	gran ejemplar de azufre	JA.
12.05 X	Oixufue sobre colette.	Jd.
12.61	Id. rojixo y amarillento	Jd.
1207		Jd
2084	id. id.	Jd.
1 209	Id. sobre calosoc.	Ja, A
× 2501	Ja. Ja.	yd. 11
245	Id. id. y yese	Ja.
× 252	Id. sobre calosoc. Id. Id. Id. id. y yeso Id. id.	Jd.
× 233%	Ja, id, Card And - con cale a	J. d. in it
X 254X		Jd
255X	Estilina en agujas	El Cerro (Huelva)
1 256	Id. id een antimonio oxidado	Puebla de Alever
254	Galera de hojo a con Calcita	Willalba (Huelva)
7.238	Galcha ide soja	Guente-Obejuna (Cordoba)
259	Id. laminar von ganga caliza	Huelva
× 220	Id. som prinita	Str 8.0
7225	Grøn grups de octaedros de galena sobre enarzo	Mot de 8º Mbaria (Badajoz)
X 222		Cerro de la Luna
223	Id eubica sobre gang a de cuarro y hierro.	Huelva.

Oldquisicion Observaciones Jecha ingreso. Donado por D. Romnaldo G. Fragoso. 1880 Id. por D. Eugenio Luis y Erigo 1885 Id. por D. Salvador Calderon 1885 Id. por D. Romnaldo y Fragoso Donado por D. Ronmaldo G. Fragoso Id. por J. antonio Machado Jd. Jd. Jd. Id. Jd. Jd. Jd. yd. Jd. Jd. Jd. Jd. Jd. Jd. Jd. Jd. Donado por D. Salvador lalderon 1885 × (placa tallada Donado por D. Justo Gonz = y Ochvarez. 5885 Donado por 9767 a. G. Mogues 1885 Id. por D. Roman Ingueza Id. por D. Gregorio G. de Niveneses. id id

225 id argentiféra id con ginta 226 id con ginta 227 228 Galena argentiféra 228 229 229 229 230 Carbonado con galena, sobre enanzo. 230 Carbonafíta cristalicada. 230 Calbonado con sulfuré de ploquo. 230 Carbonado con sulfuré de ploquo. 231 Calamina 232 Calamina 234	. 36°-	Clasificacion.	Localidad.
id con yinta id con yinta id comyona (Bornacha)  1218 Galenda con galena, sobre enarro.  1219 Oriomorfita enistalizada.  1210 Oliomorfita enistalizada.  1211 Oriomorfita enistalizada.  1212 Oliomorfita enistalizada.  1213 Oliomorfita enistalizada.  1214 Oliomorfita enistalizada.  1215 Oliomorfita enistalizado  1216 Oliomorfita enistalizado  1217 Oliomorfita enistalizado  1218 Oliomorfita enistalizado  1219 Oliomorfita enistalizado  1210 Oliomorfita enistalizado  1210 Oliomorfita enistalizado  1211 Oliomorfita enistalizado  1212 Oliomorfita enistalizado  1213 Oliomorfita enistalizado  1214 Oliomorfita enistalizado  1224 Oliomorfita enistalizado  1235 Oliomorfita enistalizado  1246 Oliomorfita enistalizado  1247 Oliomorfita enistalizado  1248 Oliomorfita enistalizado  1253 Minomita conerccionada.  1253 Minomita conerccionada.  1264 Oliomorfita enistalizado  1275 Oliomorfita enistalizado  1285 Minomita conerccionada.  1286 Oliomorfita enistalizado  1287 Oliomorfita enistalizado  1288 Simomita conerccionada.  1289 Oliomorfita enistalizado  1290 Oliomorfita enistalizado  1290 Oliomorfita enistalizado  1291 Oliomorfita enistalizado  1291 Oliomorfita enistalizado  1292 Oliomorfita enistalizado  1293 Oliomorfita enistalizado  1294 Oliomorfita enistalizado  1295 Oliomorfita enistalizado  1296 Oliomorfita enistalizado  1297 Oliomorfita enistalizado  1297 Oliomorfita enistalizado  1297 Oliomorfitalizado  1297 Oliomorfita enistalizado  129			
id con yinta id com yinta id Genarda (Romacha) id Genarda (Granacha) id Genarda (Genarda) id Genarda id Compacta id Genarda (Genarda) id	224	Galena de hoja.	Huelva.
Starka con galena, sobre enavio.  129 Calena argentífera.  129 Ciromonfita cuistalitada.  120 Albayalde annosfo.  120 Carbonato con sulfuro de plogno.  120 Carbonato con sulfuro de plogno.  120 Cahamina  121 Denda tamina.  122 Denda con galena y sinita  123 Colamina  124 Denda con galena y sinita  125 Oblanda con pirila.  126 Dinos magnetico.  127 Hioro magnetico.  128 Magnetita con pirila.  129 Hioro oscidado suagnetica con enavero.  124 Hioro oscidado suagnetica con enavero.  124 Dinos magnetita.  124 Mierro oscidado compacto.  124 Dinos magnetico con encrecionada.  124 Dinos magnetico con encrecionada.  125 Dinos oscidados compacto.  124 Dinos oscidados compacto.  124 Dinos magnetico breoliforme con enarzo.  124 Dinos magnetico breoliforme con enarzo.  124 Denarios cotaebro de magnetita sobre hematico das Denarlos.  124 Denarios cotaebro de magnetita sobre hematico das Denarlos.  124 Dinos micacco.  125 Dinos micacco.  126 Dinos micacco.  127 Dinos micacco.  128 Dinos micacco.  128 Dinos micacco.  129 Dinos micacco.  120 Dinos constalizado  120 Dinos constalizado  121 Dinos micacco.  122 Dinos micacco.  123 Dinos micacco.  124 Dinos micacco.  125 Dinos micacco.  125 Dinos micacco.  126 Dinos micacco.  127 Dinos micacco.  128 Dinos micacco.  129 Dinos micacco.  120 Dinos constalizado  120 Dinos micacco.  121 Dinos micacco.  122 Dinos micacco.  123 Dinos micacco.  124 Dinos micacco.  125 Dinos micacco.  125 Dinos micacco.  126 Dinos micacco.  127 Dinos micacco.  128 Dinos micacco.  129 Dinos micacco.  120 Dinos micacco.  120 Dinos micacco.  120 Dinos micacco.  121 Dinos micacco.  122 Dinos micacco.  123 Dinos micacco.  124 Dinos micacco.  125 Dinos micacco.  125 Dinos micacco.  126 Dinos micacco.  127 Dinos micacco.  128 Dinos micacco.  129 Dinos micacco.  120 Dinos micacco.	225	id argentiféra	
Starka con galena, sobre cuarro.  Galena argentífera.  Giromorfita cuistalitada.  X 130  Albayalde annosfo.  X 231  Blenda lamina.  Blenda lamina.  Blenda lamina.  Blenda con sulfuro de ploquo.  X 136  Blenda con galena y sinita  Blenda con sulfuros de antimonio, plomo y plata, La dignera (Oracena)  X 136  Bragnetita con pinita.  Bragnetita con pinita.  Bragnetita.  Bragnetita.  Bragnetita.  Bragnetita.  Brandorazo (Bedroso)  Brad de la Bara.  Cerro del Santo (Beñaflor)  Brad de la Bara.  Cerro del Santo (Beñaflor)  Brad de la Bara.  Cerro del Santo (Beñaflor)  Brad di compacto.  Brad de la Bara.  Cerro del Santo (Beñaflor)  Brad de Barantonimte (Bahoso)  Cerro del Santo (Beñaflor)  Alti compacto.  id.  Mila de Brantonimte (Bahoso)  Cerro del Santo (Beñaflor)  di compacto.  id.  Brad de Brantonimte (Bahoso)  Cerro del Santo (Beñaflor)  Gunaten de la Olata  Brad de Brantonimte (Bahoso)  Cerro del Santo (Beñaflor)	1226	iol con spirita	
Galena argentifera.  230  230  230  230  230  231  232  Blenda laminar.  233  234  Blinda con galina y ginita  234  235  236  Blenda laminar.  237  Blenda laminar.  238  239  Blenda con galina y ginita  234  235  236  Blenda con galina y ginita  237  Blenda con galina y ginita  238  239  Blenda con galina y ginita  230  231  Blinda con galina y ginita  231  Breat de la Jara.  Cero del Santo (Genaciona)  Preat de la Jara.  Cero del Santo (Genaciona)  Alagnetita con pinita.  237  Blinno magnetico  238  Miagnetita algo godan Diversolvigilo  Bedroso.  249  Hematite roja concrecionada.  241  241  242  Hierro oscidado magnetica con enavero.  244  245  Blierro oscidulado compacto.  244  Blierro oscidulado compacto.  244  Bloguetito granneda  245  Blierro magnetico brechiforme con enaveo.  246  Bleguetios octarelros de magnetita sobre hematico. Las Beinelas (Osma)  246  Cligisto micacio.  247  Cligisto micacio.  255  Alierro micaceo.  266  257  Bloarsis	Xaat	Blenda con galena, sobre cuavro.	
230 Oligisto enistalizada.  230 Oligisto enistalizada.  231 Oligisto enistalizada.  232 Oligisto en laminas.  234 Oligisto en laminas.  235 Oligisto en laminas.  246 Oligisto en laminas.  247 Oligisto en laminas.  248 Oligisto en laminas.  249 Oligisto en laminas.  240 Oligisto en laminas.  241 Oligisto en laminas.  242 Oligisto en laminas.  244 Oligisto en laminas.  245 Oligisto en laminas.  246 Oligisto en laminas evu enauzo.  247 Oligisto en laminas evu enauzo.  248 Oligisto en laminas evu enauzo.  249 Oligisto en laminas evu enauzo.  249 Oligisto en laminas evu enauzo.  240 Oligisto en laminas evu enauzo.  241 Oligisto en laminas evu enauzo.  242 Oligisto en laminas evu enauzo.  243 Oligisto en laminas evu enauzo.  244 Oligisto en laminas evu enauzo.  255 Vicoro micacco.  255 Vicoro micacco.  255 Vicoro micacco.  256 Oligisto en laminas evu enauzo.  257 Oligisto en laminas evu enauzo.  258 Oligisto en laminas evu enauzo.  259 Oligisto en laminas evu enauzo.  250 Oligisto en laminas evu enauzo.  251 Vicoro micacco.  252 Vicoro micacco.  253 Vicoro en laminas evu enauzo.  254 Oligisto en laminas evu enauzo.  255 Vicoro micacco.  255 Vicoro micacco.  256 Oligisto en laminas evu enauzo.  257 Vicoro micacco.  258 Vicoro micacco.  259 Vicoro en laminas evu enauzo.  250 Oligisto en laminas evu enauzo.  251 Vicoro micacco.  252 Vicoro micacco.  253 Vicoro micacco.  254 Vicoro micacco.  255 Vicoro micacco.  255 Vicoro micacco.  256 Vicoro micacco.  257 Vicoro micacco.  258 Vicoro micacco.  259 Vicoro en laminas evu enauzo.  260 Vicoro Vicoro en laminas evu enauzo.  260 Vicoro del Santo (Ocuna)  260 Vicoro Vicor	228	Galena årgentifera.	
230 Albayalde amongo, 233 Carbonato con sulfuro de plopno. 233 Calamina 234 Oblenda laminar. 234 Oblenda con galeira y pirita 235 Oblenda con galeira y pirita 236 Oblenda con sulfuros de antimonio, plomo y plata. La Higneria (Oraccua) 237 Magnetita con pirita, 238 Micro magnetico, 239 Micro magnetico, 249 Micro oscidado magnetica con cuaviro. 241 id compacta 242 id compacta 243 Micro oscidado magnetica con cuaviro. 244 Micro oscidulado compacto. 245 Micro magnetico brechi forme con cuaviro. 246 Magnetita granneda 246 Ocqueños octardos de magnetita sobre hematico. Las Ocinetas (Osma) 246 Oligisto microco. 247 Oligisto en laminas con cuaviro. 248 Oligisto en laminas con cuaviro. 255 Micro microco. 256 Oligisto cristalizado 257 Oligisto cristalizado 258 Micro microco. 259 Micro microco. 250 Micro microco. 250 Micro microco. 250 Micro microco. 251 Micro microco. 252 Oligisto cristalizado 253 Micro microco. 253 Micro microco. 254 Micro microco. 255 Micro microco. 255 Micro microco. 256 Micro microco. 257 Micro microco. 258 Micro microco. 259 Micro microco. 250 Micro microco. 250 Micro microco. 250 Micro microco. 251 Micro microco. 252 Micro microco. 253 Micro microco. 254 Micro microco. 255 Micro microco. 255 Micro microco. 256 Micro microco. 257 Micro microco. 258 Micro microco. 259 Micro microco. 250 Micro microco. 250 Micro microco. 250 Micro microco. 250 Micro microco. 251 Micro microco. 251 Micro microco. 252 Micro microco. 253 Micro microco. 253 Micro microco. 254 Micro microco. 255 Micro microco. 255 Micro microco. 257 Micro microco. 258 Micro microco. 259 Micro microco. 250 Micro microco. 250 Micro microco. 250 Microco microco. 250 Microco microco. 250 Microco microco. 251 Micro microco. 251 Microco microco. 252 Microco microco. 253 Microco microc	229	Piromorfita cristalizada.	A
\$233 Blenda laminar.  234 Blenda laminar.  234 Blenda con galena y pirita.  \$235 Obinda con galena y pirita.  \$236 Abagnetita con pinita.  237 Abagnetita con pinita.  238 Abagnetita con pinita.  239 Abagnetita algo gotan. "Shirro highlo Bedroso.  249 Aleagnetita.  240 Hierro oxidado magnetica con cuarro.  \$244 Hematites roja concrecionada.  \$245 Alieno magnetico brechi forme con cuarro.  246 Abagnetita gramida  247 Alieno oxidado compacto.  248 Alieno sagnetico brechi forme con cuarro.  249 Alieno magnetico brechi forme con cuarro.  240 Alieno magnetico brechi forme con cuarro.  241 Alieno magnetico brechi forme con cuarro.  242 Alieno magnetico brechi forme con cuarro.  244 Abagnetita gramida  245 Oligisto micacco.  250 Oligisto en laminas con cuarro.  250 Oligisto en laminas con cuarro.  250 Oligisto en laminas con cuarro.  251 Alieno micacco.  252 Alieno micacco.  253 Alieno micacco.  254 Alieno micacco.  255 Alieno micacco.  255 Alieno micacco.  256 Oligisto criotalirado  257 Alieno micacco.  258 Alieno micacco.  259 Alieno micacco.  250 Oligisto criotalirado  250 Oligisto criotalirado  251 Alieno micacco.  252 Alieno micacco.  253 Alieno micacco.  254 Alieno micacco.  255 Alieno micacco.  255 Alieno micacco.  256 Oligisto criotalirado  257 Alieno micacco.  258 Alieno micacco.  259 Alieno micacco.  260 Oligisto criotalirado  270 Oligisto criotalirado  271 Alieno micacco.  272 Alieno micacco.  273 Oligisto criotalirado  274 Alieno micacco.  275 Alieno micacco.  275 Alieno micacco.  275 Alieno micacco.  276 Oligisto criotalirado  277 Alieno micacco.  278 Alieno micacco.  279 Alieno micacco.  270 Oligisto criotalirado  271 Oligisto criotalirado  271 Oligisto criotal	X 230	Albayalde amorfo.	
234 Oslenda laminar. 234 Oslenda con galena y pinita  234 Oslenda con galena y pinita  235 Oslinda con sulfuros de antimonio, plomo y plata. La diguera (Oracena)  236 Magnetita con pinita.  237 Mierro magnetico.  239 Miergrotita ib.  240 Mibro oscidado magnetica con cuavro.  241 Idamonita os comerscionada  242 id compacta.  243 Hierro magnetico baschi forms con cuavro.  244 Magnetita grannda  245 Mierro magnetico baschi forms con cuavro.  246 Oligisto micacro.  247 Oligisto en laminas con cuavro.  248 Oligisto en laminas con cuavro.  249 Oligisto en laminas con cuavro.  240 Oligisto ciribalizado  250 Oligisto cristalizado  251 Mierro micacro.  252 Mierro micacro.  253 Oligisto cristalizado  254 Mierro micacro.  255 Mierro micacro.  255 Mierro micacro.  256 Oligisto cristalizado  257 Mierro micacro.  258 Mierro micacro.  259 Oligisto cristalizado  250 Mierro micacro.  250 Oligisto cristalizado  251 Mierro micacro.  252 Mierro micacro.  253 Mierro micacro.  254 Mierro micacro.  255 Mierro micacro.  255 Mierro micacro.  256 Mierro micacro.  257 Mierro micacro.  258 Mierro micacro.  259 Oligisto cristalizado  250 Mierro micacro.  251 Mierro micacro.  252 Mierro micacro.  253 Mierro micacro.  254 Mierro micacro.  255 Mierro micacro.  256 Mierro micacro.  257 Mierro micacro.  258 Mierro micacro.  259 Mierro micacro.  250 Mierro micacro.  250 Mierro micacro.  251 Mierro micacro.  252 Mierro micacro.  253 Mierro micacro.  254 Mierro micacro.  255 Mierro micacro.  255 Mierro micacro.  266 Mierro micacro.  267 Mierro micacro.  267 Mierro micacro.  268 Mierro micacro.  268 Mierro micacro.  268 Mierro micacro.  269 Mierro micacro.  279 Mierro micacro.  270 Mierro micacro.  270 Mierro micacro.  271 Mierro micacro.  272 Mierro micacro.  273 Mierro micacro.  274 Mierro micacro.  275 Mierro micacro.  275 Mierro micacro.  277 Mierro micacro.  278 Mierro micacro.  279 Mierro micacro.  270 Mierro micacro.  270 Mierro micacro.  271 Mierro micacro.  271 Mierro micacro.  272 Mierro micacro.  273 Mierro micacro.  274 Mierro micacro.	X 235	Carbonato con sulfuro de plapa.	Oracena.
233 Calamina 234 Blenda eon galena y pinta  × 235 Obinda eon enlfunos de antérnanio, plano y plata. La Higuera (Oracena)  × 236 Hraguetita eon pinita.  237 Hierro magnético.  238 Magnetita algo gottar. Tirbere o ligario  × 249 Hierro oxidado magneties con enaveo.  × 241 id compacta.  × 242 id compacta.  × 243 Hierro magnético breshi forme con enaveo.  × 244 Wagnetita granuda  245 Hierro magnético breshi forme con enaveo.  × 246 Prierro magnético breshi forme con enaveo.  × 247 id.  × 248 Oligisto micacro.  × 249 Oligisto micacro.  × 240 Oligisto en la minas con enaveo.  × 241 id.  × 242 Oligisto en la minas con enaveo.  × 244 Oligisto en la minas con enaveo.  × 245 Oligisto en la minas con enaveo.  × 246 Oligisto en la minas con enaveo.  × 247 Oligisto en la minas con enaveo.  × 248 Oligisto en la minas con enaveo.  × 249 Oligisto en la minas con enaveo.  × 240 Oligisto en la minas con enaveo.  × 241 Oligisto en la minas con enaveo.  × 242 Oligisto en la minas con enaveo.  × 243 Oligisto en la minas con enaveo.  × 244 Oligisto en la minas con enaveo.  × 245 Oligisto en la minas con enaveo.  × 246 Oligisto en la minas con enaveo.  × 247 Oligisto en la minas con enaveo.  × 248 Oligisto en la minas con enaveo.  × 249 Oligisto en la minas con enaveo.  × 240 Oligisto en la minas con enaveo.  × 241 Oligisto en la minas con enaveo.  × 242 Oligisto en la minas con enaveo.  × 243 Oligisto en la minas con enaveo.  × 244 Oligisto en la minas con enaveo.  × 245 Oligisto en la minas con enaveo.  × 246 Oligisto en la minas con enaveo.  × 247 Oligisto en la minas con enaveo.  × 248 Oligisto en la minas con enaveo.  × 249 Oligisto en la minas con enaveo.  × 240 Oligisto en la minas con enaveo.  × 241 Oligisto en la minas con enaveo.  × 242 Oligisto en la minas con enaveo.  × 243 Oligisto en la minas con enaveo.  × 244 Oligisto en la minas con enaveo.  × 245 Oligisto en la minas con enaveo.  × 246 Oligisto en la minas con enaveo.  × 247 Oligisto en la minas con enaveo.  × 248 Oligisto en la minas con enaveo.  × 249 Oligisto en	XZGR	Blenda laminar.	Homa de la Berla (Pronquille)
× 235 Oblinda eon sulfinos de antimonio, plomo y plata. La dignera (Oracena)  × 236 Moagnetita eon pinita.  237 Diorro magnético.  (238 Moagnetita dago grotar. Diverto obijorlo  239 Micro oxidado suagnetica con enavero.  × 240 Hierro oxidado suagnetica con enavero.  × 241 de compacta id.  × 242 Hierro oxidado compacto.  × 244 di compacta id.  × 245 Hierro magnético brechiforme con enave.  × 246 Moagnetita grannda  246 Moagnetita grannda  247 Oegreios octardos de magnétita sobre hematico. Las Geimelas (Osma)  248 Oligisto micácro.  249 Oligisto en laminas con enave.  240 Oligisto en laminas con enave.  241 Oligisto en laminas con enave.  242 Oligisto en laminas con enave.  243 Oligisto en laminas con enave.  244 Oligisto en laminas con enave.  250 Oligisto en laminas con enave.  251 Oligisto en laminas con enave.  252 Oligisto en laminas con enave.  253 Oligisto cristalizado  254 Oligisto cristalizado  255 Oligisto cristalizado  256 Oligisto cristalizado  257 Oligisto cristalizado  258 Oligisto cristalizado  259 Oligisto cristalizado  250 Oligisto cristalizado  250 Oligisto cristalizado  251 Oligisto cristalizado  252 Oligisto cristalizado  253 Oligisto cristalizado  253 Oligisto cristalizado  254 Oligisto cristalizado  255 Oligisto cristalizado  256 Oligisto cristalizado  257 Oligisto cristalizado  258 Oligisto cristalizado  259 Oligisto cristalizado  250 Oligisto cristalizado  250 Oligisto cristalizado  250 Oligisto cristalizado  251 Oligisto cristalizado  252 Oligisto cristalizado  253 Oligisto cristalizado  254 Oligisto cristalizado  255 Oligisto cristalizado  255 Oligisto cristalizado  256 Oligisto cristalizado  257 Oligisto cristalizado  258 Oligisto cristalizado  259 Oligisto cristalizado  250 Oligisto cristalizado  250 Oligisto cristalizado  250 Oligista cristalizado  250 Oligisto cristalizado  250 Oligisto cristalizado  250 Oligisto cristalizado  250 Oligisto cristalizado  250 Oligistalizado  250 Oligistalizado  250 Oligistalizado  250 Oligistalizado  250 Oligistalizado  250 Oligistalizado  250 Oligista	233	Calamina	
× 235 Oblinda eon sulfinos de antimonio, plomo y plata. La dignera (Oracena)  × 236 Moagnetita eon pinita.  237 Diorro magnético.  (238 Moagnetita dago grotar. Diverto obijorlo  239 Micro oxidado suagnetica con enavero.  × 240 Hierro oxidado suagnetica con enavero.  × 241 de compacta id.  × 242 Hierro oxidado compacto.  × 244 di compacta id.  × 245 Hierro magnético brechiforme con enave.  × 246 Moagnetita grannda  246 Moagnetita grannda  247 Oegreios octardos de magnétita sobre hematico. Las Geimelas (Osma)  248 Oligisto micácro.  249 Oligisto en laminas con enave.  240 Oligisto en laminas con enave.  241 Oligisto en laminas con enave.  242 Oligisto en laminas con enave.  243 Oligisto en laminas con enave.  244 Oligisto en laminas con enave.  250 Oligisto en laminas con enave.  251 Oligisto en laminas con enave.  252 Oligisto en laminas con enave.  253 Oligisto cristalizado  254 Oligisto cristalizado  255 Oligisto cristalizado  256 Oligisto cristalizado  257 Oligisto cristalizado  258 Oligisto cristalizado  259 Oligisto cristalizado  250 Oligisto cristalizado  250 Oligisto cristalizado  251 Oligisto cristalizado  252 Oligisto cristalizado  253 Oligisto cristalizado  253 Oligisto cristalizado  254 Oligisto cristalizado  255 Oligisto cristalizado  256 Oligisto cristalizado  257 Oligisto cristalizado  258 Oligisto cristalizado  259 Oligisto cristalizado  250 Oligisto cristalizado  250 Oligisto cristalizado  250 Oligisto cristalizado  251 Oligisto cristalizado  252 Oligisto cristalizado  253 Oligisto cristalizado  254 Oligisto cristalizado  255 Oligisto cristalizado  255 Oligisto cristalizado  256 Oligisto cristalizado  257 Oligisto cristalizado  258 Oligisto cristalizado  259 Oligisto cristalizado  250 Oligisto cristalizado  250 Oligisto cristalizado  250 Oligista cristalizado  250 Oligisto cristalizado  250 Oligisto cristalizado  250 Oligisto cristalizado  250 Oligisto cristalizado  250 Oligistalizado  250 Oligistalizado  250 Oligistalizado  250 Oligistalizado  250 Oligistalizado  250 Oligistalizado  250 Oligista	234	Blenda con galena y pirita	
Magnetita con jointa,  237 Hierro magnético.  (238 Magnetita algo grotar. Hierro Nijerto  239 Micro oxidado magnetica con emarro.  240 Hierro oxidado magnetica con emarro.  241 Hematites roja concrecionada  242 id compacta  243 Hierro oxeidado compacto.  244 Hierro magnético brechi forme con enarro.  244 Moagnetita grannda  246 Moagnetita grannda  247 Oligisto micacro.  248 Oligisto en laminas con enarro.  248 Oligisto en laminas con enarro.  249 Oligisto en laminas con enarro.  250 Nierro micacro.  250 Nierro micacro.  251 Limonita conesterorada.  252 Chesto de la Jara.  Cerro del Santo (Ordono)  Odinaden de la Olatra  Odinaden de la Olatra  Odinaden de la Olatra  Oligisto en laminas con enarro.  Ocolovo.  251 Pierro micacro.  Oligisto cristalizado  Oligista cristalizado  Oligista cristalizado  Oligista cristalizado  Oligista cristalizado  Oligista cristalizado  Oligista cristalizad	× 235	Blinda con sulfavos de antimonio, plomo y p	lata. La Hignera (Ovracena)
Alexantita algo godar. "Livrevoligisto Bechoso.  139  Wagnetita algo godar. "Livrevoligisto Bechoso.  140 Hierro oscidado magnetica con cuarro.  1241 Hemotites roja concrecionada id.  1242 id compacta id.  1243 Hierro oscidulado compacto.  1244 Hierro magnetico brechi forme con cuarro.  1245 Hierro magnetico brechi forme con cuarro.  1246 Wagnetita grannda  1247 Wagnetita grannda  1248 Oligisto micaceo.  1249  1250 Oligisto en laminas con cuarro.  1250 Oligisto en laminas con cuarro.  1250 Oligisto cristalizado  1251 Limonita concrecionada.  1251 Limonita concrecionada.  1252 Chierro micaceo.  1253 Limonita concrecionada.  1253 Limonita concrecionada.  1254 Limonita concrecionada.  1255 Limonita concrecionada.  1256 Charsis	A 236	Magnetita con joinita.	
Nonalarazo (Pidroso)  1 240 Hierro oscidado magnetica con cuspero.  1 241 Hemotites roja concrecionada.  1 242 id compacta.  1 243 Hierro oscidulado compacto.  1 244 id.  2 244 id.  2 245 Hierro magnetico brechiforme con cuarzo.  2 246 Hognetito grannda  2 246 Hognetito grannda  2 246 Organios octaedros de magnetita sobre hematito. Las Peñnelas (Pañaflor)  2 248 Oligisto micáceo.  2 249 id.  2 250 Oligisto en laminas evu cuarzo.  2 250 Oligisto en laminas evu cuarzo.  2 250 Oligisto en laminas evu cuarzo.  2 250 Oligisto cristalizado  3 250 Oligisto cristalizado  3 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	237	Hirro magnetico.	Cerro del Santo (Beriaflow)
* 240 Hierro oscidado magnetica concusero.  * 241 Hematites roja concrecionada.  * 242 id compacta.  * 243 Hierro oscidulado compacto.  * 244 id.  * 245 Hierro magnetico brechiforme con cnarzo.  * 246 Mognetita granuda  * 246 Oligisto micáceo.  * 247 id.  * 250 Oligisto en laminas con cnarzo.  * 250 Oligisto en laminas con cnarzo.  * 250 Oligisto cristalizado  * 251 Aierro micáceo.  * 252 Idenovita concrecionada.  * 253 id manganesifero.  * 253 Limovita concrecionada.  * 260 Oligisto cristalizado  * 260	1238	Magnetita algo polar. Bliversoligisto	
1246 Hemotites roja concrecionada.  1247 id compacta.  1243 Hierro oscidulado compacto.  1244 id.  1245 Hierro magnetico brechiforme con cnavro.  1246 Wbagnetita grannda.  1246 Oligisto micácro.  1247 id.  1250 Oligisto micácro.  1250 Oligisto en laminas evu cnavro.  1250 Oligisto en laminas evu cnavro.  1250 Oligisto en laminas evu cnavro.  1250 Oligisto cristalizado  1251 Limonita concrecionada.  1251 Limonita concrecionada.  1261 Charsis			Maralarazo (Pedroso)
id.  244  id.  245  Hierro magnético brechiforme con cuarro.  246  Wbagnetita grannda  246  Origisto micaceo.  250  Oligisto en laminas evu enarro.  250  Oligisto cristalirado  250  Oligisto cristalirado  250  Oligisto cristalirado  Sechroso.  251  Id.  Senaflon.  Ochesa de Almenara (Ochaflon)  Ocheso.  Sechroso.  Senaflon.  Ochesa de Almenara (Ochaflon)  Ocheso.  Sechroso.  Senaflon.  Ocheso.  Senaflon.  Ocheso.	x 24	Hiero oxidado magnetica con enevero.	Pedroso.
143 Hierro oscidulado compacto.  144 id.  245 Hierro magnético brechiforme con cuarro.  246 Magnetita granuda  24t Oegneños octaedros de magnétita sobre hematito. Las Cenaflor (Osma)  248 Oligisto micáceo.  1249 id.  250 Oligisto en laminas evu cuarro.  255 Hierro micáceo.  255 Hierro micáceo.  255 Injusto cristalizado  251 id manganesifero.  154 Limonita conesceionada.	X 245	Hematites roja concrecionada.	id.
143 Hierro oscidulado compacto.  144 id.  245 Hierro magnético brechiforme con cuarro.  246 Magnetita granuda  24t Oegneños octaedros de magnétita sobre hematito. Las Cenaflor (Osma)  248 Oligisto micáceo.  1249 id.  250 Oligisto en laminas evu cuarro.  255 Hierro micáceo.  255 Hierro micáceo.  255 Injusto cristalizado  251 id manganesifero.  154 Limonita conesceionada.	* 242	iol compacta.	iol.
245 Hiero magnetico brechiforme con cuarro. Cerro del Santo (Pañaflor) 246 Mbagnetita grannda 24t Oegneños octaedros de magnetita sobre hematito. Sas Beñnelas (Osma)  248 Oligisto micácro.  249 id. 250 Oligisto en laminas evu cuarro.  253 Hiero micáceo.  253 Oligisto cristalizado  253 Oligisto cristalizado  254 Simovita conerceionada.  Cerro del Santo (Pañaflor)  Olmaden de la Olata  Beólivoso.  Ochesa de Olmenara (Peñaflor)  Beólivoso.  id.  Charsis	* 243	Hiero oscidulado compacto.	The state of the s
245 Hiero magnetico brechiforme con enarzo.  246 Wbagnetita grannda  241 Oegneños octaedros de magnetita sobre hematito. Sas Gennelas (Osma)  248 Oligisto micáceo.  249 id.  250 Oligisto en laminas esu enarzo.  253 Hiero micáceo.  253 Oligisto cristalizado  253 id manganesifero.  254 Simovita conerceionada.  Cerro del Santo (Ocúaflor)  Almaden de la Olata  Cenallas (Osma)  Cedroso.  Señaflor.  Ochesa de Olmenara (Ocúaflor)  Ochesa de Olmenara (Ocúaflor)  Cedroso.  Señaso.  Señaso.  Señaso.  Señaso.  Señaso.	×244	iol.	Mba de Tuan Ceniente (O colroso)
24t Oegneños octaedros de magnetita sobre hematito. Las Oeñnelas (Osma)  248 Oligisto micáceo.  249 id.  250 Oligisto en laminas con enarzo.  253 Hierro micáceo.  252 Oligisto cristalizado  353 id manganesífero.  254 Simonita conerceionada.  Colmaden de la Olata  Osma)  Cedroso.  Oeñaflon.  Oeñaflon.  Oehesa de Olmenara (Oeñaflon)  Ochesa de Olmenara (Oeñaflon)  Ochesa de Olmenara (Oeñaflon)  Ochesa de Olmenara (Oeñaflon)	245	Hiero magnetico brechiforme con cuarro.	Corro del Santo (Ociaflon)
248 Oligisto micáceo.  249 id. 250 Oligisto en laminas con cuarzo.  255 Hierro micáceo.  252 Oligisto cristalizado  253 id manganesífero.  254 Simonita concrecionada.  254 Charsis	246	Mbagustita granuda	Almaden de la Plata
250 Oligisto en laminas evn enavzo.  255 Hierro micáceo.  252 Oligisto cristalizado  253 id manganesífero.  254 Limovita concrecionada.  Ceñaflon.  Ceñafl	247	Oegnetios octaedros de magnetita sobre hemat	to. Las Pennelas (Osma)
250 Oligisto en laminas evn enavzo.  255 Hierro micáceo.  252 Oligisto cristalizado  253 id manganesífero.  254 Limovita concrecionada.  Ceñaflon.  Ceñafl	or your ways or the state of th		
250 Oligisto en laminas evn enavzo.  255 Hierro micáceo.  252 Oligisto cristalizado  253 id manganesífero.  254 Limovita concrecionada.  Ceñaflon.  Ceñafl	248	Oligisto micaceo.	Peobroso.
250 Oligisto en laminas evn enavzo.  255 Hierro micáceo.  252 Oligisto cristalizado  253 id manganesífero.  254 Limovita concrecionada.  Ceñaflon.  Ceñafl	1249	id.	id.
255 id manganesifero.  1254 Limovita concrecionada.  Charsis	250	Oligisto en laminas con cuarzo.	Penaflon.
255 id manganesifero.  1254 Limovita concrecionada.  Charsis	255	Miero micaceo.	Pehesa de Almenara (Genaflon)
254 Simovita concresonada. Charsis			Unocoso.
254 Simovita concresonada. Charsis			
iol. Orio-Cinto.			Charsis
	11 8 3	iol.	Orio-Cinto.

Geolan	adamisicion	Observa
. de	adquisicion.	Observaciones.
ingres		
5886	Ponado joor D. Gregorio G. de Wheneses.	5 onzas.
5885	id por O. Fosé de la Vega.	×
		<b>Y</b>
5885	Donativo de D.G. G. de Wheneses.	
	id de Wor. A.G. Hognies.	×
1		
4000	O. of an O Guanciaca & Sanda	\(\frac{1}{2}\)
	Ponado yor D. Francisco G. Sandrer.	×
	id por O. Fosé del Costillo.	×
3985	id y recogido por O. Salvador Calderon.	
	an	resorità, mispipel, letraedrità, ca
3885	Donativo you D. G. G. de Heneres. Cope	resorità, mis pipul, letraeduta, ca istà y dolomità (placa tallada)
id.	in the second se	×
	Accogido y donado por O. Salv. Calderon.	×
id.	iol.	x
id.	id.	
	Paration de O Outario Manchado	~
2	Ponativo de D. Antomio Mbachado.	
		×
5885	Prezogido y donado por D. Salv. Calderon.	
		×
5885	Orecogido y donado por O. Salv. Calderon.	
į.		*
5886	Recogido y donado por O. Fosé Angulo (de Mor	on Dequeño filon que pensó esplo
-		tar.
BORROW CELLS		×
4985	Bezagila La La usu O Salie Calderon X	64 por ciento de l.:
٠.۵	Recogido y donado y or D. Salv. Calderon. X	64 por ciento de frierro.
iol.	NOV,	
		×
1885	Recogido y donar por O. Salv. Calderon.	X
iol.	iol.	×
id	id.	X

### Clasificación. 256. Limonita cavernosa irisada. X 257 id con enavro. × 258 Hematites parda concrecionada 259 id id Carbonato con hierro oligisto. 260 × 265 Hierro espático con galena y baritina. × 262 X 263 id rojo arcilloso. Ocre o hioro rojo arcilloso. X 264 265 Himo rojo arcilloso Priñon de bierro terroso 266 1 267 Pirita pasando á oxido de hierro. 268 Esperanisa algo cobrira, con ma superficie de resbalamiento (Espejo de Sucas) 269 Cubos de pirita de hierro sobre una arenisca. 270 Gran cristal de pirita de hierro. X 275 Pirita de hierro estabactítica Marcasila. X'272 X 2 73 Pirita de hierro cubierta de cuarzo. Calcosina, Calcopinita, pirita, cuputa y Cirita de livero y cobre en on ganga ferm cuarzo. X 274 Birita de hierro con espato caliro. 275 id id algo suguifera 277 Woispikel, arufron 278 Pirita de hierro algo cobrira. X 219 Wanganesa estalactitica (Satillija (Huelva) 280 Castillejo (Huelva) X 283 Pailouelgua concrecionada. × 282 Gilomelano id. X 283

X 284 Gilo melana is.

	Socalidad.
	1
	Sotist-Coronada.
- 4	Pedroso.
	Pio-Einto.
	Monte agudo (Bedroso)
	Peñaflor.
	Mba de Sto Cristo (Siona Almagnetta)
	Coripe.
	Pedroso.
ĺ	Sos tres anigos (Cordoba)
	Codroso.
	S. Hisolas del Buerto (Wo. as de hulla)
	La Hava (orillas del Wonstiga - Unelm)
1	
	Aro-Cinto.
	Huelva.
	Pedroso.
The same of	Cañada de Velanza (á una legna de
	Cordoba).
ŀ	id.
-	S. Berneja (canino de Giejas-
-	Siona).
-	
	Mordi los Grutos (Hontoro)
(	Burguillo (Sevilla)
The same of the same of	Satist Commade Sor Confesionaria
	Sotiel Corpohada.
	id,
CARLES MANAGEMENT	Meina Podorosa (Butron)
87 A	/ 4/ 4 /4

Gecha de ingreso	adquisicion	Observaciones.
5885	Precogido y donado por O. Salvador Calderon	× ×
; ;	·	×
		64 % 8. Systimide.
6885	Orecogido y donado por O. Salv. Calderon.	The state of the s
id.		*
. 2000.	Donativo de D. G. G. de Meneses.	×
3885	Monativo de Mbr. a. G. Mognès.	×
	id. de O. Sahr. Calderon.	
		X
5886	Donativo di O. G. G. di Meneses.	
id	id.	Suprimi do.
5885	Olecogiolo y donado por D. Salv. Calderon.	× *
5885	id.	× · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
4000	O. P. S. Whater	X
id.	Ponado yon D. Baldomero Whuter.	
C. C. Commission		
5886	Donativo de D. Guegorio G. de Moeneses.	
And Analogy Processing Control		
5086	On No Pal Q C. Ro My ou chop	X (/laca tallada)
E	Recogiolo y donado por D. Salv Calderon.	
	id.	A
and the designation of the second part		X 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
400	Q. K. 2. Q. 2. 2. 24	A. P. Tallala)
3806	0 0	X
	id de 6). A. Wbachado.	*
	id to the talkand	X
	id.	X

## 76.º Aasificacion.

### Socalidad.

	0 4 5	044 0 0		2 - 2	
	285X	Mercia de	Brown to overdesca, &. (	llamada Mon. El Corre (	
	286	Failes of	esa conviccionada (Fl. 7	necoda Castillezo	(-Jd.)
	,284	Jd	estalectica  Brownika overdesca, &. (  esta conviccionada  estalactica  estalectica	Jd.	*
	288	Gilon de	Pirolusita en el cuarzo	40	
	289	Wanganes	ila con linomla.  a conercuonada en psilomelano, con poliano	ita pligisto El Cerno (H	
X	290	Hoador de	Brownita, wordera Clamas	nansité	,
2	( 295 '	Wanganes	Brownita, averdera flamas lana increcional metal a concrecionada a concrecionada a con personada a con personada a con personada a con personada	ulomoriis.)	
X	292	Pidanil	Id un hemodites with	tall. tallola yd.	
	293				
>	294	Pirolivito.	id. <del>Jenanzo violud</del> o <i>Polomed</i>	and ion amatista. Id.	,
		Metela de %	Branmita acerdosa (llamada 91	banganeso metal) El Cerno	(Huelva)
X			concrecionada Islamet		(22)
	294	· Piroluxita	id •i		(22)
	× 298	I Vangan <b>esa</b>	Military and the second	Castillejo	(24)
			id. Poliaista celu	las Calañas	(22.)
7	A		que forma el crestonaje de los yac		
		de Wanga	neso	El Cerro	(32.)
)	( 301				(7&.)
	1 302	Valia	sa concrecionada Faile	yd.	(32.)
ı	X 304	Persudo d	ila con psilonelana y le biorro y manganeso	hematites Cours tanh	lva Se Ibiolas del Fuerto;
j	805	Wangane	na concrecionada	Castillejo	(Huelva)
	X 306	Foliquita	sa concrecionada  sobre psilonelano  id y cristales de pir	roluxita	(Id.)
۱	304	Cobre nat	iwo .	Rio tin	
	× 308		Leon ganga enarzosa	than	
ı	309		l. sobre pixarra arcillosa		
	× 330		l. en dentrita de cristale		· ·
	X 355	9d. i			las Guardas
ľ	× 332			Monte-Ro	non (H. O)
	1313	Cobre rojo	d. en dentnita con enava	Sotiel-Core	nero (Huelva)
			ta con ganga de espato sé	nor Wing Gond	escard cui
	315	Sulfato de	cobre	nor <u>Irbina Cond</u> Rio Fri	to
7	4 .	Cobre gris		Rio tin	
	* .			Minojosa de	v ) uque »

Gecha	adquisicion	Observaciones.
Gecha		
1886	Donakivo de D. Salvador Calderon y Arana	
	Donado por J. Antonio Trachado	(Il hallada)
	Id.	( le tallade)
1886	Donado y regogido por 9. Salvador Calderon.	
	Ponativo de D. Antonio Machado	X(Gl. Tallada)
1886	Donado y reeogido por D. Salvador Culderon.	M Clair haterdas
	Id por O. antonio Machado	x (fit Tallado )
	Ja.	x (Fl Fallada)
1886	Ponado y reeogido por D. Salvador Calderon	
id.	J.A	x (91. Fallada)
ia	Ja.	The second second second
	Jonado por D. Ointonio Trachado	x (Glaca tallara)
	Jd.	
`	ya.	<u>. X</u>
	Jd. (P. tallada)	X
		* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1886	Donado y reeogido por D. Salvador Calderon	
	Id. por D. antonio Machado.	And the second s
	J.C.	x (Fl. tallada)
3886	Donado y recogido por D. Salvador Coldero	n (a) t-10. 9. 1
	Id. por D. Omtonio Machado	(the value of
	i d.	(Pl. tallada)
1886	Donado por D. Salvador Calderon	(W. Tallada)
1885	Id. por D. Tosé de la Vega.	A. Commission of the Control of the
	Fd. por D. Antoniv Machado	
3886	Id. por O. Salvador Calderon	
id.	yd.	X.
id.	MU 1- 11 (D) 1. WHY CARON	
	Id. por O. Gregorio G. Wheneses	
id	Id por J. antonio Youzalez y G. de Meneses.	×
id id.	John Donado y Recogido por D. Salvador Calderon	× × ×
iol.	Jd por D. Antonio Yonzalez y G. de Meneses.  Donado y Recogido por D. Salvador Calderon  Jd por D. Antonio Wbachado.	× × · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	John Donado y Recogido por D. Salvador Calderon	

### 360 Socalidad. Clasificación. 357 Birita de cobre. Castillo de las Guardas. id de id y hieno. Cobre pintoso. Bornita X 358 Whatlotilde (Sma de Cordoba) X 359 Guente Ovejuna. X 320 Eharsis Huelva Pirita de hierro cobrira. Whineral esteril de cobre. Prio-Einto. 322 Pirita de hiero cuarcifera. 323 Phillipsika. X 324 Chalcopirita, en ganga ystramosa. Ochesa de Almenara (Beñaglor) Oligisto micaceo con chalcozinita. Vilon de Peñaflor (Ophesa de Almenara 326 Pirita de cobre (cuello de pichon) 327 Galcopisita palena in printa id Galcopisita palena y marro. Rio-Einto - Huelra Chalcopinita Desisto y restos de Calcopinha Pornita un Oligisto y restos de Calcopinha id con licero digisto hicacco. × 328 Mba Conoles cendencia. X 329 Mb. de Benaflor (Johesa de Almenara) Chyllipsita 330 Chansis. Pirita de hierro cobriza cubierta por mono-sulfuro de cobre y hierro. Sotist-Coronada. Chalcogivita. 332 Wb: <u>Cala</u> (Huelra) 7 333 id con enarro y galena. Arnalcollar (Sevilla) X334 Wodulo de calcinación espontanea de la spirita cobrira. Sotiel-boronada. X 335 Pirita de hierro y algo de cobre sobre calira c E cambrico Pedroso

X 336 Pirita de hierro cobriza estratificada. X337 Pirita cobrira (amarillo) 338 id, de hiero cobrira. 339 id. de id. algo cobrira. 340 id. de id, cobrira con melaconita. Chalcopiita y meloconita. 345

×342 id Hegrillo Sulfure de hiera y cobreçon inclacanita 1 343

Simonita que forma el crestonage de la mi-X344 na de cobre del _

345 Crestonage de las minas de cobre.

Sotiel-Coronada.

Prio- Einto.

Sotish-Conomada. Hardva

Cabezo del Carpio.

Geofra ingreso	Adquisicion.	Observaciones.
6885	Ponativo de Wor a. G. Hognés.	×
iol.	id de O. Tusto Gonzaler Olvarez.	x
id.	Ausgido y donado por J. Salv. Caldron.	4% de cobre.
isl	No.	
id.	· id.	:
5886	Monado por M. Antonio Salado.	×
id.	id you Newiano Solano. J. p. tallata	× ×
iol.	il.	×
id.	Ascogido y donado por O. Salv. Calderon.	×
id.	id.	(place tallada)
		×
5886	Ronativo de M. Salv. Calderon.	Sph. tallada)
id.	i de	
,		
is.	nol.	
5885	id.	×
5886	Orecogiolo y donado por O. Vicente Calderon	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Ascogido y donado por O. Salv. Caldron.	>
iol.	iol.	. ,
id.	id.	*
id.	iol.	52 % Cu.
id.	iol.	58 % Cu.
id.	iol.	
iol.	id.	x 36 % Du. Fara a la Col gand 1935
iol	iol.	Para a la Col general 1958. Melaconita emparita con restos de
iol.	sol.	melaconda con covelina un pinto
id.	id. (Glaca tallada)	son mispiquel y restor de calcaficila
iol.	NA.	<u>**</u>
id.	iol.	

W.	Closificacion.	Localidad.
× 346		
X 544	Malaquita sobre cobre rojo	Juente-Obejuna
× 348	Id sibrosa radiada	Winov Condesendencia
X 349	Id. sobre cobre rojo y cuarzo	This josa del Duque
× 350	Occurita con malaquita	Thansis
X 358		Huelva
352	Plata nativa sobre cuarzo	Oznaneollan
353	Id. id en su ganga	Sierra Almagnera
X 354	Id. id aislada en alambritos y mass	Id.
× 355	Id. id aislada en alambritos y masas enargo y cala Id. id sobre cuarro Jalpaita con plata, Calcopinio.	Hernerias de Pora
X 356	Id. id. en su ganga	Sierra Almogrera,
354	Anginosa y Anginitosa	Valle del Infierno (sinore)
358	Galena argentisera en su ganga de hierro y enarzo	Villaba de la Mala Toche
359	I'd id con arginosa	- The same of the
X 360	Evrelina sohe galena y anglesita  91. id wil ganga charross y calisa	Huelvo
363	Plata arsenical	Guadaleanal
X 362	Originosa	Sierra-Ybevada
3631	Id. con ganga de Baritino y cristales de anglesite	guadaleanal ?
X 364	Id. y Angintussa antimonità	Ja.
965	Enitrino (whalto arseniatado Ito. S. a en su ganga) rammels tergita. chantita, visita l'ealcopi. Ibiquelina con su ganga rita y sericita	Ittente Romery Huelva)
366	Highelina con myanga rita y seriala lalcopi	Monte-Romero (Isidro
367	Ja. von rammelsbergeta, galena, cloan fita	Corratraca - Milega
X 368	This nel ma Calespirita, delomita y annabergita	Huelva
369	Id. filipsita en ganga enarzosa Omarbergita (Orseviato de 90 iguel) "Orenas lengita" oro pentlandita, ilmenito aligisto, lim Orenas Cododos de las tierras ricas en Omabergita	Dehesa de Almenara
370	Umarbergita Corservato de 90 janel	Mbina Ounora (Penaglor)
345	Orenas tabadas de las tierras ricas en Orrabergita	Penaflor - Teril
× 512	e a aurijems tavadas de la rierna	Ja.
543	Cuaras annifero	Huerial - Overa
344	Liquito fisiforme	Belmez ?
315	Hulla grasa	Mbina del Gua dalquir.
346	Signito  1	1
344	Outracita .	Belmer 9
348	1 Bulla grasa con printa	Homa de la Gennion
in the second		

( )	1 Of Louisia Cinary	Observaciones
recha . de	Oldquisicion	C ose coccomes
ingreso	O. D. an O Justo Gonzalez alvanez	
1885	Td. por D. Outonio Wachado	×
houl	Id. poi D. Mariano Solano	<b>*</b>
3886	18 vor D. Salvador Calderon	X.L
Id.	Id. jsor 1). Salva don Calderon Id.	×
J. 4.0	48 Nor O. Ricardo G. de Weneses	×
Id.	Id por D. Ricardo G. de Meneses Id por D. Tosé de la Pega	
Id.		
1885	Donado por D. a. F. Mogués	× Tilon agotado.
111 11 11		X : fiaca tallada)
3885	Donado por Mr. a. F. Hogues.	1
va.	Id. por 9. José de la Pega	
1886	Id por O. Salvador Calderon	Plato con Jakua y tetro deila o
7004		
3886	Donado por D. Salvador Calderon	× (Fiere Islaca tallada)
3000		/
1	Denado por D. Antonio Machado	X.
1885	Id. Har D. José de la Vega	x
		×
3886	Donado y recogido por D. Salvadou Calderon	
3886	Id por O. antonio Gonz & g. de Meneses	(glaca tallada)
	Td. por O. antonio Macha do	Vilaca tallada
3886	Id por J. Salvador Calderon	(place later)
Ja.	Id. por D. Arbariano Solano	prime fations.
12.	yd. por ME a. G. Mognes	Tiene pl. tallada.
Ja.	Id. por D. Bedro Solano	×placo talloda)
7d	Id. por D. Salvador Calderon	×
Jd.	Id por D. Francisco Bravo y de Liñan	/×
		X
		ñ
	Donado por D. Antonio Machado	
3886		
192.	Oonado por O. Enrique Estela	

T6%	Clasificacion	Everlidad
a.M.a		
349	Hulla irisante	Irbina de la Reunion.
380	od. seea.	Espiel, Mina de la Ballesta Just
385	grafito.	Olivor de Merida
382	3d.	Irbanbella (Irbalaga)
383	Houlla grasa	Villanneva del Rio
38H	De. seea	3d
× 385	Hierro espatico	La Mara (Orillas del Mustiga)
7. 386	Cobre nativo cementado sobre una barra de hierro	Cueva de la Itora
384	Mbarmol gris oservo con vetas negras	Cordoba
388	Id. sacarvider con vetas sanguineas	Alto-Paxo - Condoba
389	Id. rojo brechiforme con vetas blancas irregular	es Cabru
390	sa. Laro con vetas rojezas	Alto-Paro - Córdoba
395	Id. grisaces jaspeads	Alegria - Td.
392	Id. oscur brechiforme y con vetas	Germe de Rute, Cabra
393	Cuarzo ahumado (cristal en el yeso)	Moron
× 394	Jeso sacanvides	Jd.
395	Anfibol verde laminar	Penaflor
396	3a.	Guillena
394	Gosforita palmeada blanca	Badajóz
A 398	Sal granuda ofitica	Moron
× 399	Dolomia cristalizada con galena	Malaga
X 400	Galena con irisaciones	Camino de las Ermitas (Malaga)
405	grafito. con bleuda.	Coin, - Málaga
402	Ruarxo con estilbita? teñida por el Carbonato de Cobre	Camino del Palo (Malaza)
X 403	Ozunita fibrosa	Immediaciones de Woolgg
×404	Clalcopinita	ya.
X 405	Zinc carbonatado cristalizado	Sierra Le Wijar
X406	Carbonato de cobre con enanzo	Cercanias de Malaga
404	Osseracion de pirita de hierro, galena, blenda, &.	Camiro del Pals
408	Estibiconisa	Comares (Walaga)
409	Mbica blanca, talco y clorita sobre cuarzo.	Ronda Milaga
	Piromosfita amarilla.	Winas de Sta. Enfania
	"toripoli diatomaceo (Frozonita)	Moren
	The state of the s	

Gecha	Oldquisicion	Observaciones.
ingreso		
3886	Donado por D. Enrique Estela.	, X. X
<b>3886</b>	Donado por D. Gregorio G. de Meneses.	Bana per ser em esquisto ancilloro sin mada de patido (Placa fallada)
		×
		X
5885	Ponado por D. Gregoriu G. de Mbeneses.	×
1886	yd. por O. Tulian Hernander y Marquer.	×
Jd.	yd. por O. Adolfo F. ** Casanova.	
yd.	Ja.	
ya.	Jd.	·
Ja.	Îd.	——————————————————————————————————————
યુદ્ધ.	Jol.	
IR	Fa.	
3886	Hallado y donado por D. Carlos del Riv.	× .
J	Jd,	X
yd.	Recogido y donado por D. Salvador Calderon Donativo de D. José del Castillo	X
yd.		X
i Id.	Id. de D. Carlos del Rio	×
Id.	Recogido y donado por D. Salvador Caldoron	×
Id.	Regalado por D. F. Sopez Gujarno	
# J.A.	Od.	Le' D Jee C
Id.	Jd.	× (jelaca tallada;
Id.	Regalado por D. F. Lopsex Guijarro.	
Sd.	Ja.	
3d	Id.	a in continu
FR.	Id.	
<i>કે</i> ઢી. 4 0	Fd.	•
Jd.	Id. Id.	
<b>I</b> d 40	Ja.	0
Id.	Donativo de D. José 916: Rodriguer Pina	No.
yd. 40	Bessi day days de tor O 9th Paul 40 Sx Colderey	×
Id.	Recogido y donado por O. 976? Paul y J. Sr. Calderon.	

36.	Clasilica cian	Socalidad.
X 4.52	") pseudouvrfica de manganita  Birolusika constalizada, Folianita"  Cl e	law ara a
453	Chala.	Mb. Palaña (Huelva)
X /.5/	Chalcosina	Mb. Minanes-Cermino de Aroche.
X 1.55	Cristales de pirita de liemo.	Sotiel-Coronada
1.405	Malagnita Sibroso-radiada sobre cuarzo	Aznaleoblar
436	Tilometana concrecionada	Conipe (O)eliesa de S. Bedro)
471	Caliza dolomítica  Filomelana aucrecionada  Hoanganesa conercionada sobre fosforit  Okajisto lamelar que pirita.  Galena argentifera con pirita	a Cerro olel Santo (Ceñaflor)
458	Ottajsto lamelar eque girita.	Pio-Tinto, - Houston.
1 420	id y estibina con id. Autimourta	id.
X425	Oro nativo libre y en la anabergita.	Genaflor.
X 428	Visomosa con caliza espatica	id.
423	Grafito improvo (con mucho hioro)	O.ª de Huelva.
X424	Estibina bacilar Antimonita Acicular	8,9 de Condoba.
425		Contijito de Chinales (Bade Condoba)
426	Grupo de cristales de amatista.	Campo Bajo (5 ma de Cóndoba)
421	Tomeric id micheaud	ioc.
428	Tamesonita con pinita y mispiquel Galina argentifera y estibina.	S. Oragael (Oracena)
429	Chorita gramda.	Carabla de la Siovia
430	iol iol.	iol.
×435	Calamina y blenda sobre carbonato de	
	plomo y galma.	Villalba (Huelva)
432		Cernino de Almaden de la Plata.
433	Hiero micacco	El Cerro (Anolva) en sua mina de mang.
434		Sto Olalla (Hughen)
_	Hignel ansenical.	Carratraca. Malaga
136	Annaberiale comità nie chi	and and
X 437	Annaberista comita, miguelin y va Agrupacion lamelar y estalactitiforme de	enta
	cristales le marie plus annote colina	Bailon of
438	cristales ols esperanira sobre espats caliro.	is .
439	Granates on C. C	S'and Other C
440	Higher and Comita, annabergita.	C. t. verada.
Y. 445	Granates en do de cardro romboidal. En la ros Hignel aromical manchérita y diquelità Galena argentífera.	C. Malaga
1 11112	id mistalis	amares,
-17	id oristalizada con espeto calizo.	iol.

1442 id vistalizada con espet caliz.

adquisicion Observaciones. Gecha ingreso 5886 Donativo de O. a. G. Moneses. (H. tallada) x 70 % Cm. iol. id. Donativo de A. Jose Ma- Garidia. Orcogido y donado por O. Salv. Calderon. Ensayado goi O. G. Ensiatrez. Monativo de M. José del Castella (Pl tallada) ia. de O. José 246º Garidia. id. id id. Jonativo de O. antomo Gonzaloz Moeneses Le Q. Alfonso Mognies. Il me de 1985. de a. Tosé de Castillo. 5886 dd Dr. D. S. Hburga. id. de A. José What Prodriguer Cina. iol. id. id. x (Haca tallada) id. 5887 Donativo de O. Carlos del Pris. iol Monativo de M. Tuan lampelo. id de a. Gy G. de Meneses. . 5887 iol, id. a cambio con el Instituto de Serilla. iol id Donativo de O. Vernando Santos. Threa tallare, Donatino de O. Carlos del Rio. 5887 rd.

Clasificación 200 445 K Oinita (agrupaeien lamelar) XHHH Blendor en su gangor 1 445 Crocoisa en pequeños cristales sobre piromorfito (4.9) Linares 1446 Magnetita finamente granudo-laminar X 444 Galena irisada confusamente cristalizada 448 Panabasa (cobre gris) Galena con colsospinta blenda, calcita y cuarzo 449 X 450 Oligisto micaceo Gnano 455 452 Fosforita evnereciona da (diversas concreciones) 453 Estibina con óxido de antimonio en la ganga X454 Argirosa y galenor argentifero × 455 Clasiterita en enarzo 人 45% Pirita de hierro 454 Lignito ligniforme Siderosa espatica sobre pizarra, con constalitos. de oligisto 458 ×459 Positina lentismen sobre galena X 460 Calamina (40 % de zine) X 465 Plomo carbonatado Pirita blanca de hierro 46% 1446 Imouitos con hierro mangancifero Gilipseta 464 465 Caleospirita grannda Galena en ganza de espato calcida Bedroso X 456 464 Arginosa en ganga cuancitosa Cordoba 468 Pristal de enarzo ahumado Algar. Prov: le la diz. 469 Esteakita Agrilas. (Cordoba) 440 granate tropesoèdrico Cabo de Gata 445 Galena con pirita sobre en avezo Riv- Finto Biroluxita concrecionada X 472 Castillejes (Huelva) × 413 DR. El Corro (9d.) X 474 Caliza litografica con herborizaciones Ronda 475 Olimbre de pluma robre alunigeno serriginos Prov. de Huelva ...

Socolidad Aznaleollar 976: Marcisa (Pastillo de las Guardas) T'bavalarazo Linares Rio-Cinto Guadalcanal Constantina luevas de Algar F Junto à Vergere Fair Cerro del Santo Smares Ma La Lealtad, Sierra - 9 Morena. Brov. de Jaen Mit del Diablo. Provide Sevilla Grov: de Sevilla ? Mat Virgen Bergador . - Berja L Mbma Osalto. Cuevas de Veras Aleora (Almeria) Mina Centinela. Sierra de Gado Sierra del Pico. Aracena id Alhamilla, Almeria Mina del Carpio. Huelva

Gecha de	Oldquisicion.	Observaciones
ingreso 1884.	Donativo de De l'arlos del Rio	>
Id.	Id. de D. Ricardo G. de Moeneses.	X
		Es Wulferitur. x
	Recogido y donado por D. R. G. Fragoso	×
3884	Regalado por O. Carlos del Rio	×
JR.	Id. from D. Federies Chaves	elve 20.
id.	Place tallolg	×5.50 % de plata
	Regalo de D. antonio Machado	×
		1
		X Comments
		>
3887	a cambie con la Soi econômica de Amigos del pais,	×
Jd.	Ponativo de O. Gregorio G. de Irbeneses	A Comment of the Comm
9d.	a cambir conla "Sociedad econo" de amigos del Pais	
2d.	a cambio con el Colegio de S. Ramon.	*
3887	a cambio con el Colegio de S. Ramon.	×
JA,	JR.	×
JA	Ja.	X
JL	Ja.	
Jd.	Ja	*
yd.	Donativo de D. Carlos del Rio.	
yd.	Ja.	X Flace tallada)
ga.	Ja.	X in the last of t
Id.	Recogido y donado por D. J. Domingnez Venega	
yd.	Donativo de D. Antonio Castilla.	
Jd.	yd. de D. Mariano Solana	X
9d	Id. de 9. Manuel Medina	*,
		1.2 - WAS - 11 2 - 1
		War (111) The Little of
		X
`5864.	a cambio con la Sociedad Económica,	X

960	Clasificación	Localidad.
476		
444	Baritina eristalizada con cinabro	Ronquillo
418	Barities met l'a la Tabular	Pillannera del Rio
449	Fostorita existalizada Tabular	Emares Pot 2015
480	Posjorita concrecionada y estalactitica	lerro del Salto. Peñaflor.
485	Bartina cristalia da Mamelonar	32. id.
482	Sabrador en una dit. andionar	Linares Manie
× H83	Labrador en una ofita porfédica	Corifre Mir
X 484	Teso libroso l'aminar alance	Irbaro (Irbalaga)
X 485	M'balagnita concreciona da colicita la colonte la	Terez de la Orontera
486	Mbalaquita concrecionada cubierta de carbonato de Silicato y carbonato de cobre Oxurita	
484	Ozwita	3 d.
× 488	Fooforita concrecionata roman	Coclavin (Coccres)
X 489	Forforita concrecionata zonar con calcedonia.	Cabo de Sator
490		
	Granate en roca	Saguna de Gulike Billia
492.	Mica blanca, jedmeada	Caralla de la Sibria
493	Confiritor estaborctitica	Ccelavin (Lacores)
494	Tosforitou convernosa.	Miesa de la Constan-
495	Cosporitor y caliror concernosas.	lia-Hornachnelos
496	Chalcopirito.	Rio. Einto.
497	Chaleopiritor con blendor	id
498	Piritou amovillou enbierto de ori sulfuro.	is
499	contacte de las piritas de cobre y hierro.	is
500	Brechoe de piritor, blenday galenoe con enorzo.	
	enarzo.	iS
503.	Salena lamelar entiertoi de orisul-	
	furo y carbonato de cobre	is
502	vivio de liverro con una superficie de	
	a menual de la companya de la compan	Los Confesitarios Huelva.
503X	Orechor de piritas de cobre y hierro.	dos Confesicarios Huelva.
5.14	ochiero gusoucou.	id
X505		Solana Sola Cierva (Constantina)
The same of	The state of the s	

vecha de	Adquisicion	Observaciones
ingreso		
7824	Donado por D. Inan Caballero Sanchez	
id.	Id. por D. Sebastian Sancher	X
id.	Id. por D. Pedro Solano	<b>K</b>
id.	Id.	
id.	Donado por D. Sebastian Sanchez	X - Chicago and All
3886	Donativo de J. Salvador Calderon	derocapael Pais.
3484	Id. de O. Federico Chaves	X
id.	Id. de D. Carlos del Rio	×
id.	40	
ide	Jd.	
id:		X - San
it.	Gonativo de G. Salvator Calteron Comprato a Gisani (Baris)	
LONG	Reegistay donado por A. Salv. Calderon.	
5888	Monado yor M. Antonio Gonzalez y G. de Mbenes	102
	Orrogido y donado por O. O. de Seros.	X
	Donoctivo Sc. D. manuel Delgado,	
:5 .	Monodivo de D. Oint? Sonzaler y Sa de Mene	ses, En la coclizar mis
id	is. is the second of the secon	Como mining
is	Bonotive de D. Sabriel Lupioner.	Solo existe en las 100
is	is.	111 11
is	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	lara a la colección
is	is and it is in the control of the c	pecial de Mis- Julis con e no-14, covelina che prod 30,734.
	31 1 2 2 2 2 2 3 1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	
is	is	Sam a la colección esta
is	is in the same of	L L
		Marie Ma
1891	Donativo de D. Salvid la Dezon	
1333 :5	Donativo de D. Gabiel Lupianez.	× z
is	18	could us 77 Fil addite
is	Donativo de A. José del Castillo.	X of the 27, Tehnediely

Clasificación.

Localisas

Rignel carbonatado y oxidado. Exantalosos en eflorescencias sobre una lava. Piromorfita amovilla cristalizada. Biromorfitor en cristales occienlares. L'alena en cubo-octaedros, Hiermol negro vetcado Coliza lenticular. Cristales Siromboédricos de enarro sobre galera Mastro marina Cabera de Buéy. Malorgnila con cobre rojo Crisocolor (cobre hidro silicatado). Florta nortiva Floctor mortivor filamentosa 557x Salenor orgentiseror laminour. Cristales de nitherita sobre galena crista wasa. 19 × Oligisto metaloideo. 200 Sulfuro, oride de estario eon wolfram. Colomina Ex Carhonato de plomo. 13x Salena orgentifera cristalizada 14x Salena orgentifera y este factoriale 54 Dolenou ærgentifera cristalizada con cristales de wikorita.

26% Oligisto concaecionado.

27. Oligists con limonita.

13x Pirita pontagonal

29. Gestorpha, calula, annabergeta, "menita".
300 Divognet animaterial wesented.

Carratrocco

Cabo de Soctou Him Sta Enfimin Colli minas de Horcajo - al M. Se la Brovincia de Cardaba. Ventamoros Coberoi del Biney (Badojoz) Achesa de Almenaror (3e naslor).

Drina Gradochipe-Sietra Almorgrera Horcajo ma amporo-Costillo de los Succedoes.

Cabeza de Brieg.

Omdigor, fain

<u>Mas La California</u> Estepona
Cordoba Linares

<u>Mastra Maria</u> Basojor. Sierra Ollmagrera

Beñalsado-Badajoz-Constantina-leno dil Stierro.

Bedroson Mina Curvia - Penastor istopona

Techa	Otoquisicion.	Observaciones.
ingreso.		
1888	Donativo de D. Salvador Calderon,	and the state of t
	The state of the s	
is	is a minimum is is a minimum in the second of the second o	
is		- У
20	Bonativo de D. ant? Andijar.	
is	Ponativo de D. ant? Andijar.	De maria de la constitución de l
is		
14		asó à la Colección de estudio con el 32.9
3888.	Donativo de D. Waltero F. Poole .	De un filon de galena ×
,		
ins	i S	×
is	i d	· ·
	•	
ies	i.S	×
15	i.S	×
.8	Donativo de D. Yolle	x
:5	Donativo de D. Salvador Colderon.	
is	is se Q. Marricio Q, Ordane.	×
1.5	id de O. Pirolós Sutienes.	Sustituities for and are traile
iS		Sustituido por el 32º, 576.
is	1	
is	Donativo Sc D. Moisimo Frentes.	×
is	i.S. and the state of the state	(El. tallada)
		1 ourseway
is	is.	
	Par a donacho mon D. Carkor del Can	Paris of the Comment
id.	R. y donado por D. Carlos del Ais.	Pari ata Q. Sale no. 92.
id.	id.	4
is.	Donativo de D. Felix Zabalza.	
is		100 -
,(	id de D. Ant? Souraler y S? de Menese id de D. Micolas Gutierrer.	(than faileda)
W		*

	& Oldquisicion Maril	161
Geehou	Coquisicion de	I Subscrvaciones.
ingreso.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1.50
1888.	Ponoitivo de D. José Angulo.	<b>X</b>
(404		Baso a la colection de estubis.
3889	Donativo de Ø. José Angulo.	X contractions with
is	id Se A. antonio Boartolesi.	X place Causa
is is		Store of the many
is	Donativo de D. Veberico Chaves.	× condus. 19.
is	S :S	N
15	is.	
15		
is	Donativo de D. manuel ga Minez.	
is		
:3	is de B. ante González y Ga de Menese	25
:8	is de a. ant. gonzález y g. de menese is de a.	ginto autino vieto, mis pipiel amo, h cem allo, formacolito y calità
18.	a exmbio con el drusco de Al. It. de Ortadris.	x
iS.	is.	× Fiere place till
is,	iS.	for the second of the
is.	iS.	X
is:	iS.	- 8"
is.	15.	XEspecie rova
is.	iS.	*
is.	18.	X
is.	is.	×
is.	Comprado al Sr. Sanz de Wiego (1,50 Btas)	*Especie rara,
18	ce cambio con el drinses de H. It. de Irradris	X Company of the Company
		×
5889.	Donativo de D. Miguel Cala.	×
is.	15. Se D. José Cingulo.	- A
is	is. Se D. And? González y Jarcia de D	no x (Pinea tailada)
5890.	is. Se D. José angulo.	(Fluca talluda)
is.		*-
is.		8
is.	is. Serialis delle	En los yesos.

	Search Control of the Control
26. Clasificacion.	Losalidad.
out inclusion.	202000000.
365. Cristales de marzo de diversos colores	noron
1566. Marga eon axufre.	JS. Ochera de los Charcos.
156 Kellistina cristalizada yen masa con azufre.	is,
568. Custales de celestima sobre marga con estronomia	is.
569. Geo-da pristales de celestina	is.
570 Marga con cristales de uso y azufre.	is.
1575. Cristodes tragoeciamos y mochas de neso.	ib
. 572. Granate (Tomboso-beearbro) sobre ofita	Dépesa del Roble Moran.
573% Itarga con surufre.	Debesa de los Abarcos Itoron.
574 Lignelina con cobre carbanataso (10% En)	Dra Preciosa Benaglor.
575 Aveilla esméctica calcies-magnésica.	
576 Pleonasto. (Picotita).	Estepona. Midaja
577 Marcasika lamelar.	Bailén.
578 Eurmalina sobre granita.	Bedroso. Sevilla
579 Caliza eristalizada. Escalenvedro y romboedro.	Buchla de los Infantes.
580 Alofana concrecionada sobre galena.	Villagaria. Badajoz.
585 Simonita dorada.	Ma Sos Confesionarios (Huelva)
582X Jaspe con enanco hialino.	H6. Hoonte Romero (Huelva)
583. Cristales de cuazo con inclusiones.	id.
584 iol id lechoso.	iol de
585 × Marmol estatuario.	Alhajar (Huelva)
586 Limonita convenosa visada.	
587 x Ooderaedro peeting on al de pirita.	Mb? Sos Confesio marios (Mulva)
588 Octaerhos truncados de pirita.	id.
588 Octaeobros truncados de pirita. 589 Manganeso metal. I psilomelana Plana filea	da Wante Banks ( M P.
590 Cobaltina con pirita.	id,
595 id.	iol.
592 Signito	
592 Signito 593×Blendod parda con cuaro y calcita 594 Pirita de l'an (6)	Simores (Huelva)
594 Pirita de hierro (Espejo de Gricas)	Who Sos Confesionaria (18 18 18
id granude cristalina.	Mbi Sos Confesionarios (Shuela)
id granudo cristalina.	Mis S. Woignel (Huelva).
597XCerusa eristalizaso sobre aclassa	Entre agnilor y Puente Zenil.
597 (Cerusa eristalizador sobre galena, blenda, tetrase 528 (Braterosa) Stefetrita La, calorinta y gan	dri- Preal Se Ca S.
the state of the s	Jan Jana Valla

Fredo	Sterogiso y Sonordo por D. Salvador Caldero, is.	Observaciones.
maris	. Tombo por D' Dose Angu	lo'x
18130	Beeogiso y Sonado por D. Salvador Caldero	w. X
is	is.	Peneramina 1
:8.	is.	×
is.	is.	*
is.	is.	*
is.	is.	×
is.	is.	X .
25.	is.	*
is.	Donotivo de D. Antonio G. G. De Meneses.	×
is	is. Se D. Carlos Draya.	
1888.	ib Se O. Nicolás Gutierrez.	× /a:
3890	is se D. Valentin Franco.	× /ericus
18	is Se D. Casimiro Vinsae.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	is Se D. Promualdo J. Fragoso.	·
1890	id de D. France de las Bouras	Y providence of
iol.	id. de O. Salvador Caloberon.	Recogido en exercision.
id	id.	x rest is is in the second
id.	id.	X Million Roll 1.
iol.	iol.	X . COM Side Side . Com
id.	iol.	× · iol.
iol.	iol.	× id.
id.	iol.	iol.
id.	iol.	iol.
id.	» lof.	× iol.
nol,	1 of,	id.
iol.	iol.	id.
id.	rol.	id.
id.	Donativo de Q. Carlos del Ris.	x (placa: tollada);
	Rerogido y domado por O. Salvador Caldero	n,
id.	iol.	
id.	Ponativo de Alberto Priva Moena.	×
is	id de B. Carlos del Brio.	* And the state of
:5	id de W. Manuel Medina.	F. J. tallada,
		1/4

36. Clasificacion 599, Caliza lamslar. Socaliolad Ochesa de Alcomocalejo (Cantillana). 600 Harmol oscivio con vetas espatizadas Thorina (Cubo-octaedros maclados). Moron. 602 Granote sobre ofila. Och. Sel Proble. Ortoron. Azufre y celestina en cristales sobre marga. 1603 Id. de los Charcos. Jd. 604 · id. Sal commentremias. Moron, Brick Hognaulion (Badajoz) Dottel Coronicada, Magnetika en roca con museovika. Calcosino. Freislebentor y galena con cuarzo 605 606 1500X Corratraca. Málaga Cristales Se envocas hivilino. 608 Constantina. Baritina. 609 Cuorzo hialino. Mª da Jeulla. Huelva. Blendor parson. Elerena. 630 1633. Coliza (marmol) brechiforme de dos colores. Estepa. Santa Vlalla. 632. Serpentina Veler-Woolaga. Colomia incrustante 633 Esmitsonita vistalizada sobre blenda. Sterena 654 amores. 635 Cornsita en cristales. Castillo de las Guardas. 656 Biotita en roca Agrupacion vistalina de calcita. Warchal (Almeria). 656 Ortoron (Canta de Pozo amargo). 618 Caliza compacta siliciosa. is is is Gilena. Marmol oscuro vetecido; Staducia (Vrocena). 620. Pirolusika (concreción esferica). Calañas. Huelva 623. 622. Hornblenda (cristales fibrosos sobre ofita). Moron (El Calvario) id. id 28. id. id. id. 623. id. id 6221 Eitanita (cristodes sobre ofita) Moaro (Malaga). Quiastolita en piravoia. Siderita y l'imonita sobre coliva dolomítica. Cazalla. Moron. (El Calvario). Amianto sobre ofita. 627. Covro de S? Artignel (Alorona). 1623 Cinabrio Dorena. 629. Cinabrio sobre cuarcita. 630. Enviros ahimados en ganga silicea. Marbella (Mina de hierro). 63 1 Pivrotita vistalizada, elorita exagonal y calcita.

, Fecha	Adquisicion.	Observaciones.
di		
1890	Preogido en excursion.	×
	id.	N. J.
id.	Donotivo de D. José Angulo.	м
: 5	Recogido y Sonado por O. Salvador Calderón.	X
: 5	Siccogno y actions of	
id id	i.S.	× Baja (Dapontado en el almarén).
- 13	is.	x =
18.83	Donativo de Os. Decenção Rocoga Sa Drancos.	Y
1890	id de D. Eduardo Badía.	×
is	id. de o. Vicente Casalrubio.	×
id	id. de Od. Seapachini.	×
: 13	id. Se O. Cárlos Sel Prio.	
is	is . Se on mention the second second	X
is	id. de Dant? Lopez del Princon.	Con su preparación.
is	is. de O Envigne Saxa.	N .
15.	is. de P. Salvador Calderon.	Marketter 1
	Duplicado del Saboratories de Química.	× 1
1891.	Donativo	
3833.	• •	X you are security
1886	id de D. Adolfo Fernandez Casanova.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	id. de 10. Adolfo fernandez Casanova. id.	
13893.	a cambio con la Sociedad Económica.	
is.	is.	Grand March Holl
-5	Donativo de D. Salvador Calderón.	X Asl
1 20.	id.	X
is.		
id.	Danation Sa' O CoSories Chaves	γ,
:5	Donativo de D. federico Chaves.  id. D. Carlos del Prio.	×
13,		X
	id. O.	>
: 1	id.	
	id. D. José Angulo.	
1 .		v
10.	Precogido y donado por D. France Quiroga.	

		•
76%	Clasificación.	Socolidoid.
,		
632.	Pivotita y clorita exagonal.	Moarbella (mina Se hierro).
633X	Pivrotita y pivito.	id
x634.	Magnetita y pirita.	iS.
16 3 5.)	Pirita exaédrico-tetraédrica sobre magnetita.	i).
636.	Clorita exagonal pirrotita fasaita y calcita	is.
63 (.	Corta.	1)
638.	Derpentina fibrosa y compacta.	Benahavir (Serrama de Ronda).
639.	Serpentina fibrosa y compacta. Serpentina.	Camino de Marbella à Istan (id)
640.	Dergoentina.	Benahavir (id.)
	Magnesika.	Draro (Dralaga).
642X	Cristales triglifos de spirita.	Sotiel-Coronasa,
649.	raolin impuro (empleado en da Cartuja.).	Cantalobos (Gnillena).
644.	Arnfre sobre marga y calcita	Conil
	Jungo de tetraedros l'amelares de pirita	
646	Marmol sacaroides gris.	Covo Sel Iman (Orioron).
646	antimornia (64% Sb).	Ortina Heron Knelva.
	rematites ocracia.	D. Menera (Córdoba).
	Oisodila.	Orillas del Suadajox (Baena).
6.50,	Cobaltina grannda geritrina en su ganga,	Sievra de Filabras (00)
0 5 9	Grupo de cristales de cuarzo (falso topacio).	Monesterio (Badajoz.)
0 0 0		D. OKANYA.
654	Kødulo de enarcika blanca en cuarcita negra. Balcopietta con calcosina y enarzo. Placa tellada	Coconil.
655	Epidota pistacita.	P.
¥656.	Commission orange landlow histical a cu	Secreso.
657.	Piromorfita acicular.	Gray - Persona Castillo de los Juardas.
658.	Piromorlita acivular	Posaders Produle
659X	Hematites (oligisto metaloideo).	id.
560.	Baritina tabular con limonita.	Mª Casilda. Constantina
561.	Mortita en grupos sobre melafido alterado.	Cerro del Calvario Money
662,	Wernerita sobre ofika.	El Roble.
	Magnetita en roca.	Marbella.
(Allay)	Epidota en prequenos vistales sobre ofita	Ortoron.

fecha de	Oldguisición,	Observaciones
ingreso,	· ·	
1891.	Recogido y donado por D. Fran " Quiroga.	
is.	is.	
is.	is.	(
- (		
10.	Co. Company of the contract of	X
	id.	,
and the second s	id.	
• (		
10.00 L		
6000	Precogido y donado por O. federick Chaves.	
	Donativo de D. ant? S. y S. de dremeses.	
3593.	Recogido en exercisión.	
3889	A com bio con la Sociedad Economica.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1891	Recogido y donado por D. Salvador Calderon. *	Salar Salar
id	D. ant. g. y G. orieneses.	
id	Donativo de D. Fricolas Entierrez.	
id in	en de la	
id	id Od. Salvador Fernández Montilla,	
id	18 0. José Jarcia.	astrony of the
18	id D. ant. Soper del Princon. X	
id		
Commence of the Commence of th		
5895.	Donativo de D. ant. Gonzalez y 9. de Meneses.	Vienne I donne Pall I.
	De la Sel Separtorio de Químico	and a first the same of the sa
id.	Duplicado del Laboratorio de Química.	
1892.	Donativo de D. Eduardo Marin.	
/	· ( ) D f . 0 ( ) O o o	Annual Control and the Control of
id.	id. de D. Leopoldo Minga.	
id.	id. de O. Salo. Calderón.	
J.	10.	
is.	W. de D. Tulian Cuadra.	
is.	Recogido y Sonado por Od. S. Calderón. Co	n en preparación.

		·
165	Marga orcillosa con oclemba.	Cuesta de Castilleja.
666	Upidota sobre magnetita.	Pedroso. Sevilla
667	Granate manganesifero.	Sievra de Segura.
668X	Granate manganesifero.  Pre Isilomelana y prolianita.  Canganita som pacta.	75.
669	Grafito: ion Henda	Woorbella heilaga
Stox	Baritina ganneda.	Penaflor.
675	Is. de l'orne	Velez- Fralaga.
672	Amianto.	abra (Scansada) - almene-
673	Haloisita.	Maro (Malaga).
624	Andalucita en el gueis.	W.
675	Quiastolita.	W
676	Cuarzo avrifero.	Cabo de Sata?
677	Cuarzo (grupo de cristales).	
	Glanconita (granos en caliza tobacea)	Penaflor
679 X	Liponita tobacea con impresiones vigete	
680	Pitomorfita conciecionada testacea	Linaires
	Arcilla parsa manganesifera (brannitifer	
6320	Melaconita con malaquita	Renafloz.
683	Plata musgosa con hematites roja.	Las Merceions (S. Olmagiera)
684	Cheillor poloistica	Puerto Real
1	Labrador con hornblenda	Castillo de los Guardas
v. 3	Hidroxineciza Guidota	Burguillop(Badajox)
100	Magnetita con oligisto en zocor	Luque (2ª de Cordoba)
6.88	Broncita en sexpentina	Coin
639	Clorità granudo lamelor con calcita ap	ata Vitgen del Monte-Cazalla de la Sa
630	Calica sacaroi dea	Ca alconera - Sadajoz.
x695	Mantinatorità Manganità, hollandità, man	u. Cueva de la Mora (Huelva)
1. 92	Siderita espatica	Constantina
×693	Dolomita sacaroidea con tremolita	Mouro (Malaga)
694	Eremolita en caliza bituminosa	
95	Fremolita acicular	26,
626	Omochuita en el greis	iS.
300	Lignito	Willaharta (Poidoba)

```
Recogido en exervision.
 id.
     Donativo de D. franço de las Barras.
 id.
     Duplicado del Saboratorio de Química. Aplaca tallada)
 is.
      Donativo de D. Salv. Calderón.
 is.
                   D. Enrique Laza.
 is.
           id.
                 O. Pabriel Impianez.
           is.
 is.
                   D. Federico Chaves.
           is.
5893.
 is.
 id.
                   D. antonio Castilla
           is.
 is.
                   Q. Suillermo Vilches.
           id.
 is.
                   Q. Salv. Calderon
3835
5893
                   O. Fosé Gª Redesma.
           10.
 18.
                                                     Entoujado.
 :5
 is.
           id. D. Tose Murphy
 is.
           id. de D. Monnel Lant.
1894
      Arcogido y donado por D. Parlos del Rio
5892
       Enviado gor<del>consulta</del> D. Juan Saenz.
3894
 id.
      Donativo de D. Enrique Loxa
 is
      Accogido y donado por Di Carlos del Rio
 is.
      Donativo de D. Juan Saenz (de Zafia).
 is.
            id de D. Ant. Gonzalez G. de Meneses (Place Tellada)
 is.
            id. de Juan Fraola.
 is.
       Wonativo de O. Federico Chaves.
 is
 is.
 is.
 id.
 is.
               OL cambio
```

Coleccion de rocas y sosiles del Pais.

36:	Clasificacion	Localidad.
The residence of the same		
<b>5</b>	Simoceras volanense Opp.	L'Elitonico. Cabra.
- 2	Ammonites solesianus	3d. Gobantes
3	Aptychus latus Voltz	Id. Cabra
- H	Pixarra arcillosa designalmente comprimida	Hispalis (Gerena)
5 _	Amen Stasgyeit Zensch	15. titomico. Soja -
6	Ystychus latus Voltz	Id. Guente de los frailes
	3 anixa	3d. Soja
	Belemnites semisulcatus	Id. Cabra
5	Collyrites Freiburgensis Oester	Ja. Ja.
- D & C	Berebrotula dyphya lol.	gd. gd.
i 55	Eytoceros quadrisuleatum J. Orb.	Id Fuente de los frailes
52	amm. micracanthus. Opops	Id. Soja
59	Omm. nor sp (Hilian)	· Id. Cabra
54	Oum. iphicerus. Opps.	The inf. The
35	Omm, elimatus	Id. sup. Id.
36	Amm, silesianus	52. Ja.
54	Amm. N'balbosi Biet	3d. 3d.
58	Umm Jorivasensis Pict.	Id. Loja
39	Collinites Vernenili Lott.	Id. sup. Cabra
× 20	Dinbasita alterada	Peñaflor
25	Hildocerus bifrons. Brug.	S. Eloira
22	Collyrites aff. Soreji 9' Orb.	"titonico sup. Cabra
23	Lyt (Perisphnotes) municipale. Opp.	Id. Zafaranero
24	Haploceras tithonium. Opp.	Id. Inente de los frailes
25	Calira neocomica en contacto con el titomico	Loja
26	Pecten	Dos Hermanas
24	Omm. infundibulum	L'inescomics. Cabra
28	Omm. Tuilleti	yd. Soja
29	Holeosteptsamus Astreri. D. Orb.	Id. Grente de la Fraile
30	Oum. nevermieresis	Id. Cabra
35	Amm qua drisuleatus	yd yd.
× 32	Marga nevernier	Cabra
X 33	Yotychus	antonejo (Heor. sup.)
	the state of the s	

Geeha	Oldquisicion	Observaciones
ingreso		
3886	Donativo de la Sorbona (Baris)	Fodor les ejemplares donados
Ja.	SL.	yor la Sobona, vinieron cla-
JQ,	J.A.	sificados y for mediación
Jd.	Recogido y donado por D. Salvador Calderos	u de 946 Milian
Ja.	Donativo de la Sorbona (Paris.)	
Jd.	3a.	
Jd.	Id.	
Jd.	3d.	
Jd.	SA.	
id I	Jd.	*
Ja.	Ja	
4d.	32.	
Id	3A.	
3 de maria	Jd.	
J.S.	Ja	
32.	Jan San San San San San San San San San S	
42	Je	
5d.	3A.	
32	de de la companya de	
, 3d	Reevgido y Donado por Ø. Salvador Calaers	
Je	Donativo de la Sorbona (Paris)	
32.	3 A	
Id.	SA.	
12	3d.	
3d.	JA.	
	S.d.	ment a commission from the contract of the con
3886	S.R.	Recogido por 9th 9th Bertrand
Jd.	Ja	y Kilian.
JR.	Ja.	
<b>3</b> &	3A.	
gd.	Id.	90 10 10
Id	G.	
Ja.	Id.	

H. 2	Masificacion.	Socalidad.
34	Hamulina	G . 192 Nr.
. 35		Soja (6. Hoeoconnico)
36	Calira triasica?	
31		Entre Govantes y el Chorro.
38	Hildroceras bifrons Brung.	Siena Unira-Sias ong.
39	Calira con troncos de Encrimites	Ottarfe - Sias supp.
40	Calira de Cerebratula aspasia.	Salinas - Sias medio.
45	Hildoceras Bifrons Osning.	S. Chira - Lias sup.
42	Contacto del jurasies y de la molasa.	Repieas.
43	Phillocrimus aff. alprims O'Orb.	S ^{na} de Parapanda - Sias.
	Arietites Bortrandi Opp.	St Phira-Sias suy.
×44.	Ville diasi. Haploceras	Cabra - E. nescomico.
45	Hildocoras bifrons Brug.	Sas Hoyas.
146	Calira fosilifora del neocomico sup bajo la co	
1.7	www. successions and the succession of the succe	Al l. de la 5 ^{ma} de Baraysanda.
47	Harpoceras algoriamma Opp.	Atarfe - Sias sup.
X48	Coton latissimme Ostrea lamellosa Broech.	El Palo cerca de Malaga - Lylicasa
X49 X50	C. bollenensis Hoayer.	id.
	Wolasa con Cecten scabrinschlus	Albumelaz.
X 52	Calira de Briozoss.	Escurar - E helvaciano
	Brecha reciente	Lanjaron.
X 53	Peeten jaeobens.	ll Balo (Walaga) en et pliscens en
<b>Y</b> = 1		capas de Becten latissimes
× 54	Gerebratula simiosa.	Calaron-7º helveciano.
X 55	Ostraca Velaini Wb.Ch.	Albramelas - iol.
X56	O. elicaensis. M.Ch. (joven)	Restabel. — iol.
<b>757</b>	O. id (adulta)	Woontefrio - id.
58	O. lamelbosa Brochi.	ll Pale Malaga) Oliverno en las ca-
t a		pas de Cecten latissimus.
59	id.	is.
¥ 00	Caliza mumulitica.	Soja.
165	id lacustre del miseino oup.	Entre Alhama y Arenas del Ary.
62	vioca di marzo y mica del te gnesties.	Penaflor.
63	Calira miscera.	Mama.

Techa de ingreso	Adquisicion.	Observaciones.
ingreso	Ronativo de la Sorbona (Baris)	Precogiolo portun Gertrand y Xili
*	Williams at the Secretary Marie Marie	
id.	is.	
id, id.	ish.	
nov.	id.	
iol.	_idu .	
. rôl,	id.	
id.	AS	
iol,	il.	
iol,	istoria.	
id.	ind	
iol	id.	
id.	iol,	*
iol.	L'Adria	
ió,	id.	
id.	i Adv.	
id.	ish.	
iðl.	in the second se	
iol.	_id.	
rid.	iol.	•
id.	isl.	
rol.	iol.	
id.	iA.	
iðl.	i.S.	
riol,	iA,	
id,	ide	
ist.	id.	100
id.	id	
id.	id,	
iob.	id	
iol.	id.	
	Precogido y donado por D. Salvador Calderon	·
	Enviado por la Sorbona (Paris)	

# 76° Clasificacion.

## Localidad.

64	Gosiles mescomicos nodados.	Bradon - Base de la molava.
X 65	Hydrobia Omnsca Lap.	Arenas del Aey-Horizonte arabo-easpiano
66	Wetaporlinus convexes Cott.	Cabra - 6. XiXonico.
X 67	Calira miocena sobre los yesos	Subiendo á Giévejar.
X 68	Anfibolita con ma veta enarcifera.	Genaflor.
, 69	Hernicidanis Zignoi Cott.	Guerte de los Grailes - F. Mitonies.
70	Cerisphinetes sy.	Entré el Coral y Antiquera.
75	Cassas de Oth. varians y Elignus.	El Chorro.
42	Ann. boriole.	Cabra
13	Sal ofitica.	Arroyo del Salado - Wooron.
74	Beoken Zitkeli Enchs.	Esenzar - F. miseens.
X 75	Antalium Bonei.	Anentar-E. Kortoniano.
16	Arcilla con Watica. heliema Broech.	Cuerta de Castilleja - 7°. Olio ceno.
177	Deso sedoso Kercianio.	Guentar-Bajo di la molasa.
X 78	Coba Josilifera moderna.	Arroyo di Sedna-Conigse.
19	Caliza brechiforme cristalina.	Sisna de Espartiros-E'. jurasies.
X 80	Ofita. (Eipo Siahasico)	Moron-Cantina del Calvario
X 85	id porfidica. (Espo Siabasico,)	Corige-Canada Honda.
× 82	id colular. (bipo diabasico.)	A. A. C.
83	"Ilso sacaroides del terreno ofities.	Conige-Cantera del sitio del Horcajo.
84	Fransito de la caliza al marmol.	E. ofiticoCorno di Astorga-Conigse.
85	Areilla ofitica	id. Smale Espantinos.
86	Orinisca micacia, year la Miasica.	Frocha de Conigse à la capillania des
G H		eura Baler.
87	Calira siliziosa.	Corigse- F. mmm: (To Ecclus)
88	id de Globigerinas	in the second with the second
89	Granito de las columnas del templo de	Dia-
90	na (In Sevilla)	Gerena.
290	Sonfido enarcifero.	Cueva de la Mora (Huelva)
95	Niabasa granitoidea.	Diluvium de junto al comentario de
99	C l	Serilla
92	Scalaria.	Preilla pliveena de Castilleja de la
		Cuesta

Cuesta.

	·	
Gecha	Adquisicion.	Observaciones.
maris		
	Enviado por la Gorbona (Baris)	Preogido por MM. Bertrand y Xilia
	id.	id
id		id
id	· Ni rid	id.
iK.	Preogido y donado por O. Salvador Calda	on.
	Emiado por la Sorbona (Baris)	Akogido por MN. Bertrand y Vill
is.		NO.
12.	ist,	id
ib.	id in the second of the second	id.
id.	Orseogido y donado spor O. Salv. Calderon	
	Enviado you la Sorbana (Baris)	Orcogido you EMM. Bertrand y Kili
io.	id.	id.
idi	Precogido y donado yor O. Salv. Caldbron.	Consultado eon el Dr. Schrost
id.	Enviolo jour la Soulona (Baris)	Oreogido you M. Bertrand
id	Presajdo y donado y or J. Salv. Paldenon.	
îd.	iol,	
ich.	io.	and the second second
12.	id.	
id	id.	
id.	id.	
ide	id,	
id.	id	Ssempla en la fabricación
, , , , , ,	A	
ids	id	
id.	id,	
rok.	id,	Con su zoroparación.
io.	id	Punium de la calle de los Noba
id.	Asesgido y donado por O. a. G. g. de Mbeneses.	Con su preparación.
id.	Præsgido en exercision.	The state of the s
ं रहे.	id.	

Gecha		Observoicione
ingreso		who was many from the same and
5884	Donativo de Ø. Dosé 976? Rodriguez Bina:	
52.	J.A.	
32:	32.	
5 d.	Regido en exemsion	Consultado con el Dr. Schro
J.A.	3d.	is.
3d.	S.C.	
3d.	Sh.	
5d	Recogido y donado por D. Carlos del Ri	o.
Sd.	28.	
3d.	$\mathcal{S}_{\mathcal{A}}$	
J.C.	and the same that the same of p	
3d	San	
S.A.	Paulinada à O Quan Entre :	
5883 40	Comprado à G. Inan Custodio.	And the second s
Sex4	Dansking of O. O. Solla & Carrier	Consée en el Dr. Schrod
3887	Perceide de D. Adolfo G. Casanova.	Con ella se construye la mieva
	Recogido y donado por D. Romaldo G. Fragoso.	The second secon
	3d.	
-6004	Donativo de D. Salvador Calderon	En relacion con los terrenos ofiti
3887	gjenane og som men en e	
4884	Comprado sor dos presetas	And the second s
5887	Regalo de M. Outonio Machado.	Horanda dia 10
5887	Recogido y donado for D. Salv. Calderon.	Hermoso ejemplar.
,	"Carly" John Salar	
		Contiene 64% de hierro.
1888	Odonativo de Od, Adolfo V. Casaraga.	. , , ,
3886	Regalo de D. Salvador Calderon	
		The same of the sa
		Cousdo con el Or Schrolt

Regalo de O. antonio Machado.

378.	Clasificacion	Socalidad.
526	Grupo de 93 alanus	Playa de Huelva
527	Emgia	32. (the pliceno)
528	Gusus	Sd. Sd.
529	Valva de Pecten ef. loevis Benn.	3 x, 3 &.
530	Watua helieina Emp.	32. 32.
535	Cytherea islandicoides Inh.	3a. 3a.
592	islandicoides Amh.	JR. Id
593	Dentalium sexangulare Smh.	3a 3a.
. /	Cardium echinatum L.	3d. 3d.
_	Balanus coneavus Brown.	3d. yd.
	Berten cristatus Bronn.	3d. 3d.
534	Coralhum Dendrophyllia of ramea L.	7d. 4d.
538	Cerithin Envitella bicarinata Eichno.	zæ zæ.
	Dosiniar éxoleta L.	Alcala de Guar: - Id.
540	Brecha de predenes	Braya de Huelva. Gol.
545	Grupo de scafoulat Sigaretur, Vermetus arenarius d	! 5d. 3d.
-5H2	Ostræa Sigitalina Dul.	32. 32.
343	32. digitalina Oul.	3 R. 3 R.
	Signito.	32, 32.
345	Paladar de 91 biliobates. 5p.	3d. 3d.
346	Crag Josiliforo Byramidella sp. Pliveno	Mbanchon de l'astilleja de.
344	Areilla interpresta en el erog Josilifero	Playa & de Thetra & d.
54%	Beeten Mamidad embrisual de Prosperido	Playa se P. Geal. J.
X 249	Crag con Cardium	Playa 32 de Huba 3 d.
550	Crag con Cardium	32. 32.
755	Arenis ca interpuesta en el pliveeno del	
		Gro heal-Cadri
352	Sd. Sd. Sd.	Fol
7 4 -		Pliocens de 95 Real
X>54	Pecten (Plioceno) opercularis L.	Monchon de Regio, P. Real
555	Lýma	Blaya del Cobre. 5d.
556	Ostroca lamellosa Broech.	(Pliværu) Dd. yd.
>54	Ostroca lamellora Broech. Crag fosilifers. Cytherea pedemontana Ag./mol	Amera del manchen del Regio

Geeha	Odguisicion	Observaciones
ingreso :		
5886	Donativo de D. Gregorio G. Le 916 eneses.	(
id.	32	
id.	Jol	
id.	3d	Consteven d Dr. Schrodt.
id.	Jol	Caberos que cercan la
id.	3 d	Jolaya de Huelva, adya.
id.	Jol	cente à los caserios de
id.	Jd	la capital en un nivel
id.	Jd.	comprendido entre 50
id.	Id (Consseon d'Dr. Sebrodt.)	mt. à 30 mt. ce est.
id.	Sd.	ra altual. (1)
id.	3a	*
id.	32.	
		Const con el Dr. Sebrost.
4886	Donativo de D. Gregorio G. de Meneses	
id.	32.	(v)
id.	3&	Continua la observacion
id.	Sd.	anterion.
id.	3d.	
id. 13934	Recogido y donado por D. Antonio de Seras Donativo de D. Whannel de Salderon	Consultation of O. Schrodt
	Donativo de D. Brannel de Pail	id.
1897	Jol. J. Salv. Calderon	. L.J.,
1293	"A A A A A	<i>i</i> 3.
1887	Jol. Jol. Wiamel Paul.	LQ.
id	, see a	
id.	Sd.	
id.	yd.	
id.	Zd	
id.	Sd.	
id	3d.	
id.	Sd.	
1893.	3 d. D. Franco Isetin	Burker 1 San
		1

1588 Segmatita.

### 76. Clasificación. Localidad. Crag con Maticas of millepunctation It. Wanchon de Orgio-Broad & gliscens. Ostraalamellosa Disech. Bollulles del Cospedado id. 559 Crag de gasknopodos. Crag con bivalvas. Scalaria communis Ik Chesta de id. L'estilleja Id. idli con massa mutabilis d. Manchon del id. Regio (8 to Real) It. Chag de gasknopodos. Illanction del sugro-e-sum id. 12 Monchon del it Regio (Pto Real) The 563 Peckents excisa Brown. X 564 Geden af admicus Eich. (Desgastado) 565 Grag con Ostrolas id. X 566 Brecha fosilifora. Villamera-Codikodil Huernar - b. yhioceno? \$67 Granito rojo descompnesto. Oedroso (Cerro del 568 Secten E plioceno. Huelva. 569 Pialaga. Carratraca - Arroyo-Molino. Cabra. 540 Calira enermitica × 575 Ondinga silicea. Mars (6º de Walaga) E. mis cens. 572 Ostraar cochlear Poli. 573 Balanns 574 Myriozoum truncatum d. 375 Scalaria. Dentalium entole L. Cività de Cartilloja - E. pliveens X576 Errebratula ampulla Broech (forma aplanada) Maro (Malagait. T. mioceno. 511 Granito Sierra de la Cruz (Sora del Rio) X 518 Granito normal con poca mica y des com-Malaya (Ocolroso) 1 579 Sienita, transito al granito. Mbica como en clo. 1 580 Esquatita. Callejones del Orceio (Beobroso) 1885 Granito. Coria del Prio i transportada; X 582 id Ordnoso. \$ 583 Supertina con broncita. Gerena \$ 584 X Peginatita (granofiro) Rebudica. Callijones del Précio (Pedroso) 585 Granito. Yalle de la Atalaya (Oedres») 586 Beobroso. 1 587 Granito.

Callejones del Orecio (Orobroso)

Geofia	adgnisicion.	Observacionez.
ingrese		
5987	Monativo de A. Wannel Bank.	Corro do con el Qu Selscott.
id.	is. Did Fran . Open	
id.	id. D. it. Magnel Paul	
1893	Recogido y domaido por D. Salv. Calcleron	
1867	id por D Manuel Paul	Conso con el Or, Schrost
id		
id.	id.	iS.
iol.	id.	
	Accogido y donado por D. G. G. de Wheneses.	Aescansa sobre et carbonigero.
	Recogido you O. Tran " Caesses.	Consultada con O. José Wacpherson.
1892	a eambio eon el Ateneo.	Suprimiso.
		V
5887	Donativo de D. antonio ariza.	
id.	Orceogido y donado por O. Ged: Chavez.	
id.	id.	Consto eon el Dr. Schrost.
id.	id.	
iol.	id.	Conso eon el Dr. Sebrost
1253	id.	Consée eon et Ox. Selvrost.
1887	Recogido y donado it. por D. Federico Chaves	4
	Precogido por 9. Or. Wachado y D.G. Caceres.	
	iol.	Consultada con O. Bost Wayhenson,
	in the second se	
	id.	id.
	id.	
	id.	O. José Wodyherson la vier transpalli deregig
-	id,	to you to remainer,
	id.	n. h
	id.	Consultada con el Sr. Wacpherson,
	iol.	
	ist.	
	id.	
	id.	

	36º	Clasificación.	Socalidad.
V	<b>LA</b> 0		
	1000	Granito hornblendifero.	Bedroso.
`[^	240	Granito (Mamado sienita de Brasierra y m	N-
		garmente sal y see)	Frasiera (Coroloba)
	595		Dluelva.
1		Silvila	Ordroso (al S.)
		X Guaniko.	Sta Olalla (Estremadura)
	×394	Graniste	Otalaya (Oedroso)
	595	Olgmatita,	Care, Blame. Perhete
3	1596	Piabasa, con augita dialagica. Eranst à la enfe	2,
	F.	Kista.	Reference & C. C. C. C.
X	594		Ordross, (al S. de la Gabrica)
	598	Porfido feldespatico (semejante al del 8. Ede los	Gednoss
		Sadrones) eon su preparación.	Caraca
X	399:	Granite	Cuesta de la Media Ganega.
		id	Bedroso.
			Atalaya (Bedroso)
	202	Granofiro eon vetas de epidota (con su prepa	"/ Thavalostrillo (Ochroso)
1 1		The second secon	1900 x 0x 0
		Gjidota en enavro (forma filones en los porfi-	
	201	dos yen las salvandas de los criaderos de la	ieno, Ibavalostullo (Orobioso)
	205	eners proxenco: (Stanofito?)	Cartille de les guardes sua sua
	205	Q Q Q :	Atalaya (Beobroso)
	~00	Asea dialagica descompnesta.	Caralla de la Sim (Salbanda del digue
1	0 -4		els enfotiola.)
4	0 -0	Enfotida.	Caralla de la S. 120 (Camino de la Vabrica)
1	0 0	Granito normal.	Malaya (Peobroso) manchon de la
	0.6		Enocha del Ordnoso
^	100		Maralestrille (Bedrose)
	205	Enfotiola (con su preparacion)	Caralla de la Sira (ignal à 208)
	1252	Granto	Bedroso.
7	253	d'orfido poroxenico.	Som del Oio Hora aval du
X	254	Grana anfibolica (Foresies Suntiva olan	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
X	· Johnson 2	tejon en el arcaicoi e on su preparación	Berneflor.
1	255	Visita (parte sup del areaseo)	â

in the

Adquisicion. Eccha ingueso Observaciones. Accogido por O. A. Wachado y O. G. Caceres, Con su preparacion Consultada pon O. 5. Waephinson. 1892. A cambio eon el Ateneo. Orceogido por D. A. Wachade y D. G. Caceris Consultada con el Su. Macpheus on id. Consultada con el Sr. Maysherson. id. Consultada ion el Sr. Nacyhinson. id. id. id. id. Accepção y Donado porto. Carlos del Ario Con su preparacion Lesogido y donado pois a. Machado. Consultado con Bo Jose Menystres id. id. id. 1889. Donative del Gr. Garciel d'uner.

Recogido por O. a. Otraéhado y O. F. Cáceres.

#### Clasificación. Socalistad. 236 Proca granitica discompnesta. Sora del Rio (dique quanities) 251X Asca Kumalinisera en una vita del contacto con el microgravito. Canabaca. 258 Micaella. Hera de O. Carlos (Pedroso) X 259 Gueis. Galma del Prio (220) 220 Pirarra anfibolica (un su preparación) Guéis (Lora del Ais) (259) 225 id id Errens areaics, assciada à las calizas medias. (Con su preparación) Galma del Pio. × 122 Edogita (roca piroxeno-granatifera (con biotita, enarro y clorita) (lou su preparacion) Gednosa 8 223 Micacita plegada. a 3 XIII? de Canabraca. × 224 id granatifera (asociada á las anfibolitas (con su preparacion) Penaflor 125 Gulis micaceo (E. arcaico) (con su preparación) Carratraca (contacto del arcaico y la gran Jalla de la Surania de Pronda) 226 Sizavra silurira alterada. Tuan Emiente (Bedroso) junto at filon ferriforo 1 227 Kixlomictor. Pelresa de Majalinar. .× 228 S. Nievlas del 8! Bridannia Bestoni Buan Goniatites 229 Alosno (Huelva) &? Sol Culm. 230 S. Nicolas del 8.50. 235 Castillo debas Guardas. X 232 S. Hicolas del 85 233 234 Bedruso (30 KRo?) Becten operentoiris L 235 Misceno 5. Hichas dol 3 12 Morro. Malarga × 236 Briozós col. Horade O. Carlos (Ordross) (Id. 234 5. Micolar del 85 238 La Buibla (Bto de Slovens) Stiongylocentrotus sp. Mioumo × 239 S. Thirolas del 9 to Mario ( Trallaga) 1 240 ates morning the Bedroso. Vilita 5 245 S. Norcolas del P.5 242 Gabrica de lisero del Bedroso.

Castillo di las Guardas.

Techa de ingréso Adquisision.

Observaciones.

V		
Orceogida por 1).	a. Machado y D. F. Cacere	es. Consultado con O. D. Wacyshowson.
		Carrier a contract the ide was the
	id.	the state of the s
	id.	
	id.	
	ib.	
	id.	id.
1	id.	Consulta da car of mal Col . Wene
	id.	Consulta da con el prof. Cohen (Yease a)
	iol.	Consultada con J. Wbacyhorson.
3	is.	iol.
<b>40</b> ( ) ( )	id,	id.
	ih.	
	id.	
	id.	Esp. rara (F. carboniforo inf.)
	iol.	
	id	
	id	
	id.	
	is.	
Recogido y	dounde it por D. Fed.	Chomes Consultaro con el Dr. Schrod
	no.	id.
Jol	id por D. Co.	ent. Maubado
	i.e	

id por D. Fed Chowes Consultado con el Dr. Schrodt

26:	Clasificacion	Escalidad
244		Harsis.
245		Castillo de las Guardas
246		Firmulas prehidories de Carpaona 5. Mucolas Rel Procesto.
X 247 1	Molor de Cerons	
* 248	Diabasita impregnada de hematites noza	Pedroso.
249		Charsis.
250	Pecten varins 2. 6. plioceno.	Hudva.
255	Id. scabullus Lk. 7. misieno	Cuesta de la Media Janega
252		Estación de S. Bartolome (Huelva)
253	R: 0	Castillo de las Guardas.
254	Posidonomia Rocheri, Basm. constricta, Kon.	Olozno (Huelva).
× 255	Pixarra arcillosa	Pedroso.
256		Charit.
254	C' 100	Castillo de las quardas
258	Signillaria Gneis micáceo.	5. Micolas del Buerto.
	Onlis micaceo.	Eovice.
260	0' 0	Tharsis.
2,65	Digbograpus galmens, Barn (Grafstolitos)	Pulaton del Valle pequeño ("t"sili")
202	$\mathcal{O}\mathcal{X}$ .	5.d. (3d.)
	Bilobites en una cuarcita	Sierra Morena (1d)
	Perarra availlosa	Alrededones del Eharsis.
265		Cario
266	Horblenda verde en masa, eon su gregaración	Pedroso
	Diente de Oxychina hastalis Ag.	Mbaro (Prov. 916 alaga) "6" mir ceno.
X 268	Espina de Cidaris.	58 48
XX 269	Overla salifica de formación contemporance.	Saama, So & . V. R. cha.
2,70	Arenisca arcillosa. Vilva alberiza. V. plioce	iw. Cuesta de la Mascareta (Swill
and commence and the second		id.
272		
273		id,
274	a series of the	No.
275	Granito micacco sobre chaleopirita,	Mª Cala (Shucha)
x 246	Brecha huesosa con Helip.	Cabra.

Adquisicion Observaciones Gecha ngreso Recogido y Donado por D. Salv. Palderon. Consultado con O. José Macfe 5892. A cambio con el Ateneo. Pecogide y donado por Po. Fed. Chaves. Consultado con el Dr. Schordt Especie rara ( "carbonif" inf.) Donativo de D. Federico Chaves, Regalo de M. Doaquin j't avin. Bd. anogo que se une al Biar. (1), 1. Huelva Regalo de D. Rommaldo J. Gragoso Recogido y donado por D. Gederico Chaves 15886 5887 id. Assogido y donado por O. Salv. Caldron. 15888 Orsesgido en excursion. iol. rol.

Presgido y doviado por O. a. de Seras.

iol.

iol.

Sisuna ansibolità con elorità magnetità y angita. Cous so con el Ox. Schrodt.

Se emplea como frindinge

26:	Clasificacion	Localidad.
274	Ostrola.	To pliocino - Tomares
1 248		Silver Morina.
249	Gorfido avarcifero.  faliza enovidera del terreno escinico.  faliza enovidera del terreno escinico.  Prenti	Moronist.
280	Tragmento de molar sup de Martidone,	Diluvium rojos de Acala
X 285	Fragmento de 3º2 molar sup de Mario priente.  (Ofita) Porfirita enstatition.	de Guadaira, Fuente-Piedra.
282	Calira espatizada.	C'eambrico sup. Guadalcano
2,83	Lepidodendron Sternbergii? Brong.	Cuenca de Belmez.
284		
288	Calamites	Pillanneva del Rio
286	Calamites	Belmer
2.84		
288	Priarra cloribica.	C. cambrico sup Guadalcanal.
289		Pillanneva del Rio.
290	Pizarra carbonifera	S. Micolas del Puerto
295	Calamites Carbonifero medio.	Belmer.
292	3d.	Belmer
293	Lepidodendron	Cuenca de 93 el mez
294	Calamites	Sd. ("to" earbonifero)
295	3d. convformis	Willamera del Rio
296	Brammita con impresiones de Sigillaria	3d. (zu carbonizero)
. 294	Sigillaria Græseri ?	3d. 3d.
- 298	Sigillaria Marex (grupo Evenlarius) (Molde	1 Bollullos del Condado (Plice. sup)
299	) Lespidodendron	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
300		Cuenca de Belmer.
20	Cardita crassa App Piss (Molde) Britocens.	
909	2 Sigillaria Kestlorta Brong.	Curuca de Belmer.
300	Fuores sp. (Molde)	Bolluller de Grando (Glioc. sup)
30	4 Sigillaria Ehytidolepis Corda. Carbo medie	. Cuenca de Belmer.
3,0	5 Lepidodendron, obovatum Sternb. IS.	58.
30	5 Lepidodendron. obovatum Sternb. II. 16 Herropteris Modiola of Brocchi May. fellole 7 Impresiones de Greuropteris àigantes.	( Bothles de Condado ( 2liot, sup.)
30	7 Impresiones de 96 europteris gigantea.	Fillameva del Rio.
	& Theuro Joteris heterophylla Brugt. Carb: med	
90	9.	Belmer

Secha de ingreso	Adquisicion	Observaciones.
5888.	Orreogido en exercion.	- 4/
id.	ist.	
int.	iol.	El marar er visible on la sup!
· is.	id	
id.	is.	Consupreporocción.
int.	Ponatiso de P Carlos del Bis.	
\		
	1. 0. C . P. P. P. R	
5888	Conativo de O. Carlos des Rio.	
		2 80
		Cons. con Mr. Saporta.
	Regalo de D. Manuel G. Peña.	
1221	Francisco Joern	· Consultado con el D. Schiad
.1894	Donativo de Dr. Francisco Isern	
		Composition of Br. Selizant.
		de celestina.
		2 424
1894	Donativo de Q. Franco Soction	Consult? con el D. Schrodt
		Consto eon Nor. Saporta.
		is.
1894	Ponativo de P. Franco d'suin.	it. eon el Dr. Schrodt
	Regalo de O. Manuel. G. de Pena.	
	Regalo de O).	Consultado con sir . Baporta
		O The state of the

/	760	Clasificacion.	Spealidad
	0 0,		accurred of
	350	Meuropkeris.	
	355	Meuropkeris.	Bolmer.
	352	Cythoreside, sp. (grupo Chiorne) (Molde)	Bollullos del Condado (Eliste Injo)
	353	Remonstaris	Bicarbonifero-Villameva Let Oris
	354	Reurofacis	
	305	iol.	San Micolas del G 40
			Villamora del Prio
	351	Wadera fosil. Opalo siloideo-de diestiledos	· M•
	210	angiosp.	S. Hicolas del B. 15
L	X2.49	Sigillaria Cortei Brengt. Carb. medio.	Villamura del Qio?
	320	Brecha conhuesos de cierro grestos de carbon.	
	325	Sepidodendron	Woron (Calderas del Brado)
	322		Cuenca de Belnevi.
	323.	Henrosteris	Villanneva dol Orio.
	324	Hemosteris Yeso.	Mr.
	325	1 1//	Rounday: a 10 200 OU
	326		Combonias - 82 Mb. Moron.
,±	327	Gramlitas	E. cambrico sup Guadalcanal.
	328	Brecha calira.	iol.
	329	Calva Bituminosa	S. Noicelas del G. T.
	330		î.A.
	335	• 4	Gnadaleanal.
	332	Alexhopteris	To carbonifero-Villamesa del Prio,
		Pirana.	C. cambries sup- quadaleanat.
*	235	id arcillosa con dindritas.	id.
			isl.
	337	Oligisto con hikaro espatico.	id,
	338	Pirarra diabasitica. Arkosa,	10.
	339	Brecha colira Kalcosa.	6. carbonifero- Juadal canul.
	340	Calira somicristalina con Ebrebratulas y	Nev,
		Octones.	Can fel
	pr 0 0		Condoba.

Gleha di ingriso, adquisicion.

Observaciones.

1894 Donativo de D. Franco - Brein

Consultado con el Dr. Schrodt.

Hoy dos ejemplares uno muy grande otro po. Conste con st. Saporta que a despréndido del anterior en la C.l. Hasi"Ab estridiada y descrita por el Sa Costellarman
que la haya afine al garero Fiers.

Origalo de O. Warmel G. Beña.

5888. Donativo de O. Carlos del Ris.

id.

id.

iol.

1.8

Venna uma stiquita su francès qui dicia q'esta en capas poco inclinadas su la base del cono en que es explota el arufre

3888 Donation de C. Carlos del Bio.

iol.

id.

id.

id.

iol.

id.

id.

iR.

id.

. .

id.

id.

id.

76.º	Clasificacion.	Localidad
345	Granwaka.	Ti carbonifero-Guadal canal.
	Amm. (Birisphinckes)	Cabra (% tilonico)
		iol (id)
_ '	Ann. Hoplites.	id.
	Anni:	id.
346	Ann.	riol.
347	amm,	is.
348	Amm. (Phyllosceras) phichoieus In	ia
349	amm. (rd) id	rd.
	ann. Kooli Opp.	is.
2		id.
× 352	Amm. (Holeostephann) asterianns.	Cabra - E. mocomico
353	amm. (Ouzosia)	id.
354	Amm.	id.
	Ann. proins Opp.	Cabra - E. Kitomico,
¥	ann.	id.
	Ann.	io.
	Omm. transitorius Opp.	Cabra is.
	amm (Oerisphinates)	Cabra - Etitomico.
	amm. (id)	id.
	ann.	Cabra-E: neocostrico.
	ann, phohoicus In.	Cabra-6. titomes.
	ann. (Perisphinetes)	Cabra-Pa de Condoba . É jurasies sup.
	anum. (Sytocoras)	Cabra - E. Kitomeo.
	Erebratula.	id.
365	Ann. Kolli Ken Opp.	riol.
000	Ann. Chaperi Bilt.	id.
	Belemmites.	Cabra (Sanchares) E. titomies.
201	Ann.	Could (circa del arugue ) E. neocomica
1046	Ann. (Oerisphinetes) andescinus	Croto del Sol
	Omm. (Sytveiras)	Cabra-767 neocomico:
1	. Amm.	iol.
13.13	amm	Conil chres del arufas. ) & neves mies.

riof.

Ficha	adquincion.	Observaciones.
ingueso	a de action six Sta	
2888·	Reg donardo por O chiles del Ris	Consultado con N. V. Vilian
		id.
		iol.
		······································
procession of the second		The state of the s
5886	Enviado por la Sorbona (Baris)	- I will be a second of the se
id,	ik.	id.
id.	48.	id.
id.	id.	rol.
		iol.
		ાંગી.
	· ·	rid.
		id.
		iol.
		iol.
		risk.
		id.
		id.
		id.
		rid.
	with a	· rôl
		id.
5886	Enviado por la Sorbona (Paris)	Preogido por M. Batrand , Kilian.
id	Enviado you la Sorbona (Oavis)	id the state of th
		and he was a single second of the second of
		Consultado con M. Vilian.
15886	Enviado gran la Sonbana (Paris)	iol.
		+ô₽.
17.		id.

26º.	Closificación	Socalibas.
31L		
×374	Omm.	Conil (cerco del avengre) T' Neocómico
315	W	is. is. is.
X376	ið.	is. is.
317	25.	Corbror 2º Neocómico
318	is. Groteomus, Opp.	Sojor T'Aitonico
379	Orobastro calizo	Corbra is.
380	Marmol brechigorme espatranto y con fractura	
385	Mabastro calizo	is.
382	Moarmol brechigorme y esportizatio	L. P. La Palma (Hudva) Ba
383	Balanus concavus Dronn. (con su opérculo)	
384	Chypeaster insignis Següenza	Villonnevor
385	G. is.	18,
386	16. 16°	is,
	C	15.
388	C. w?	W.
289	Equino dermos en la orcilla pliocerra	Cuestor de Coistillejou
390	C 0 .	0 - 70 - YO PO
3912	Echinus sp?	Dos Hermanas L'Oliveens
	Biraria arcillosa.	E. carbonifero- Guadakeanal.
291	Becten gigas Schl.	Pos Hermanas. F terciario
	R scabrellus 2k.	is. is.
396	B A S A S A S A S A S A S A S A S A S A	is. 25.
397	G. A.	Castillo de Sanhuar de Ba
398	Astraeopora sp?	Caroin to pline
		Prioceno - Meortoi de Sa
400	Getten G.	Pos Hermanos - 4º terclario
	Fosil silicipicato Vietebra de cetáceo	Comil Bolhullos del Condado
	Arenisca feldespatica.	F: carbonifero-Juadakanal
	Nucleo vueillos o en pirava.	id.
404		Castillo de Somhwor de Ba
409	Nodulo de pirarra metamonfirada.	E. carbonifer- Guadalcanal
406	Briana doritica.	iol,

Gerhor de ingreso

# Oldquisicion

Enviato por la Sorbona (Paris) Donativo de O. Joaquin Otero is. is.

Monativo de D. Federico Perez

3888. A. y donado por O. Carlos del Dio. Ponativo de D. Cantonio Hovehodo

10.

is.

is

Ponotivo de O. Onitorio Dibachoso 5894 id. de D. Delgado 5888. Reg donade por O. Carlos del Disid.

3888. R. y donado pon O. Carlos del Rio.

Observoiciones.

Consultato con 946. Kilian it.

Recogido por M. Bertromd y Kilion Formouro grande

is.

Consultado con el Dr. Schoodt. Consultado con el Or. Kilian

we with

Consultato con el Dr. Kilion

iv.

iv.

is

Sy ....

26.	Mossificación	Localidad.
404	Pecken	Our-Thomas ( * torgiania)
	Sh. Molor de Cerrus?	Ous-Hermanus (to terciario)
	Bæten	Algerinas (4d)
		To carboniféro - Suadalcanal.
455	Heliastroca sp?	Cádin
Lha		E. conbonifero- Sundal danal.
453	Perken cristatus Brown.	
Нрн	Perten cristatus Brown.	Crenisca pliscena de Hucha.
455		Castillo de Sanlucar de Barram
456	Cárdínm	3a.
454	Cardina	To carbonifers. Guadakcanal
458	Berker of Dreakers &	id.
L90	Perten cf. Daroboeus L.	Oos-Hernanas (Ferciario) Plioceno.
		3d. 3d. 11
184122	Varenisca miscerna (helveriense?)	Estille de Santucar de Barrama
	X Calira miscena (id?)	Cordoba. id.
	Moldes de Dosinia af exoleta L	Castillo de Sanlicar de Banamit
425		Sa.
436	Optychus Boyrichi Cardium 3d. ef. hians Droech. Ottioceno?	Cabra "bis titornico.
424	Cardium	Castille de Sanlicar de Barrand
428	Id. ef. hians Adrucch. Mioceno?	Dos-Hermanas
429	Pecopteris polymorpha Bengt. C. medio. (Woolde interno de) Calyptræa chinensis &	6. carbonifero- Gnadalcanak,  Bollublys, Sel Condado (Blice Jun)
1126	(i) 7 elling compress breed	99 e in is.
439	(id) Tellina compressa Brocch	Nos Hornas &
433	Belemutes latus	Cabra 400 nevermina
1434	arcilla in Felling sp.	tal Castillela to be being
435	Sd. con Cytherea islandicoides Lmk.	5d. 5d.
436	3d. con Cytherea islandicoides Amk. 3d. "3d. id.	3d.
434	3d. Corbulas.	3A. 3A.
438	Areilla con	· 3&. 3&.
439	3d. con	<b>3</b> A. <b>3</b> A.

Gestron ingreso	Regalo de g. antonio Machado Omation de la Federico, Chaves. Gomez	Observaciones.
5894	Contained to the of the sound with going	
5888.	R. y domado por O. Carlos del Pris.	100
5888.	Br. y donado por O. Carlos del Dis.	
id.	Salv. Calderon	
54 <b>93</b>	Donativo de D. Galv. Calderon. Meneses	
-		
1000	O O. lanlos del Bis	
36	Ry dvnado por P. lanlos del Dis, id,	
100,	Donado por D. Antonio Machado	Conste evn el Ox. Selvost.
	Td.	
1893	Precogido en excussion.	
ið.	id.	
		Cons? con el Qz. Schrodt.
		90 'A AWAW A (
5886	Enviado por la Sorbona (Paris)	Recogido por 916916. Bertrande.
		Conso con el Dr. Schrost
1000	Que dans da may O. Canhon del Prio	Conste con orte. Saporta.
1894	Ry donado por O. Carlos del Rio. Donativo de D. Franco Gurn	Consto con el D. Schroo
1888	Ry donado por D. Carlos del Bis.	is.
		- Vincenting of the second
		Consultado con Mr. Kilia
5885	Recogido por 1). Salvador Calderon	
id.	32.	
id.	SL.	
id.	5 A.	
id.	3d.	
	Recogido por D. antonio Machado.	

76º	Clasificación.	Localidad
	etter greet et evi.	200 0011 000 0001
11.0	7 .66 6 0 0 .00 .00	
X	Arcilla con Corbula gibba Oliv.	Castilleja de la Cuerta (E. plioceno)
445	Holix	Loja (F. Gratérnario)
442	Ostræa lamellosa Brocch.	Mos-Hermanas (E. Kerciario)
443	Ostrala Lamellosa Brocch.	Granadillos, en 9720 ton
444	Oletenes ghocenos.	Saulucar di Barramedo.
445		L'arbonifero-Guadoleanoil.
X446	Gran diente de escualido. Oxyrhina crassa ag.	
448	Gatta	Carlilleja de la tondeta (8. Phioceno)
448	Ostrosa Orca barbata & (Molde)	Castilleja de la tousta (8. Phiocens) Bollylluz del Gondado (Phioc sup.)
449	Ostraca	Orillas del Huerna.
450.	Oisente de excualido) Carchardon megalodon Ag.	Adam de Cartay History Sancejo.
	Woolde de	Castillo de Sanlucar de Barramedo.
452	Pilute de escualido	Osma
	id. Odontaspis (?) crassidens ag. sy	o id.
	0 0 . 0.	
1455X	Opientes de escualido. Oxyrhinoc hastalis ag Opiente de escualido Carcharodon Grondeleti Vitul	l. Provincia de Hielva
X456X	id. Oxyrhina hastalis ag.	id.
	id. id.	id
458	Newsbra de Lamna	id. E. moceno.
459	Hamiter	Miner F. neo cómico. Cabra?
	Odonkaspis contortibens ag.	Ooma
		Orillas del Guadalannin ( F. enatorna
462	Rhinoceros tionorhinus Beetunculus sp! (molde) Olioceno superior.	Bollullos Bel Condaso.
463)	Brecha luisa	Cabra
464		id.
	Diente de escualido. Carcharodon megalodon ag	Ochisa di Cartona (G.ª de Hudus)
	XBrecha con huesos de roedores.	Cabra
	Su	Cueva de la Wbujer.
1,60	Sus (fosil?)	id.
160	Orrolar de Cervus.	Cabra.
	Arenas diluviales	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
100	(Oreillas id.	Currer det Guadalquini
7112 X	O'''' Plan All Ribertines and	iol.
413 >	Aralla del diluvium nojo	101.

Orcogido con el molar del Elighas antique

adquisicion. Observaciones. Elcha de ingreso. Considtado con el Dx. Schrost. 5885 Prevgido y donado por O Salvador Calderon. id yor A. Wachado Cous de on el Dr. Sehrost. 5886 Monatino de A. Gumersindo Giaz. 5888 Pr. y donado por O. Carlos del Pris. Consto con el Dr. Schrodt. Donativo de D. antorno Machado. Consto con el Dz Schroot. 3894 Donativo de B. Francisio Been Conste eon d'Or Selvost. 5880 Pregalo de J. J. Jounes Consto con el Dr. Schrost. Denativo de A. O. Whadrado. Consto eon el Dr. Schrost. 5880 Prizalo de A. Jose Doagnin Gombe Const. con el Dr. Sehrost. Alcogido you of a Machado Cons^{do} con el Dr. Selvost. 5880 Pregalo de O. J. J. Gomes. 1894. Decogisto y donado por O. France Fren. Const cond Or Selvost Origalo de O. Antonio Wachado. Conso con el Dr. Schrodt. Regalo de A. Guillermo Mac-phorson Precogido con d'unolar del Elizabas anti

Rigalo de O. a. Machado.

## Clossificacion Socalibors

3×	Caliza cambrica (piedra jabalina)	Pebroso
4	Colomites Lima infloctor Chen follolde)	
15		Cevro de almobovar : 7º Olioceno
16		B. carbonifero-Guathaleanas.
7		is.
8	Pecopteris orcopteridia Brugt. Carbonedia	ish.
19		i.R.
0	Signito pisciforme.	is.
5		Alams : 7º Silvinico
32		V. carboniféro- Guadaleanal.
33		Garalla de la Bierra
34X	Caliza estafactitica.	Caverna di S. Mignet-Gibralia
35	nersantitu anfibotico	Cerro de la Blata-Guente-Piedro.
6	Huesos de ciervo.	Alhama de Granada.
3 4	Costilla de ciervo (fragmento)	Cueva larga-Alhama de Granada.
38	Diente de Sus (fósil?)	Cerrillodreozo (sepulturos) is.
	Defensa Se antispe (fragmente,)	Cueva Larga, iS.
0	Ustraa	Sievro Nevorda
4 -		Villonneva del Rio
12		Mina Corina - Belmer
		î S.
	Ofita (Eipo porfirita homblendo-micacea)	Puerto-Real
	Brecha de <u>Helix</u> .	Alhama Se Granada.
96×	Moya caliza de volcan barroso.	
		Córdoba.
18	Bodulo de las piravoras silviricas com-	
	puesto de ovicilla dominonte, ópalo y	
. 4	orlogo de colliza.	Lagunaro - a una legua de Elvarsis
17%	Dixorra concrecionada, garbenschiefer.	Maro ( Malagos).
0	id sericitica.	is a second seco
3	Mandibula inf. completa de Elephas antiques.	Olmodovar Sel Prio (Cordoba). Kil? 505.
25	Diabasita? porfibica	Cetraflor:
7 .	Oragmentos de costillas de Cetáceo.	almodovar del Prio- E? mioceno.
	4567890323X 45678890323X 10312345X 19032	4 Corbornites Lima inflata Chen follolde)  8 Secopteris orcopteridia Bringt. Earlimedio  9 Signito pisciforme.  10 Dirarra archonosa.  12 Soba con restos regetales.  13 Eoba con restos regetales.  14 X Caliza estalactítica.  15 Freesantito anfibólica  16 Huesos de ciervo (fragmento)  18 Diente de Sus (fosilt)  19 X Pofensa de artilope (fragmento)  10 Ostraa  11 Contacto de caliza con fosforita  12 Contacto de caliza con fosforita  13 Calvia carbonifera con Encrimites  14 O fita l'ilyo porfirita homblendo micacea,  15 Direcha de Helix.  16 X Monga caliza de volcan barroso.  17 Caliza de Acterosteginas.  18 Diodulo de las piravoras silviricad compresto de arceilla dominonte, ópalo y  alogo de caliza.  19 X Bizarra concrecionada, garbenschiefer.  2 Diodarita? porfibica

## Observaciones

Empleador como gundente en la fabrica del Gebroso. Consultado con el Dr. Schrodt.

Consultado con ort. Saporta.

Consultado con ce projesor Colombia Algunos rotos por el hombre,

Regalate por O. Ednovido Boscol

5885 Recogido y donado por D. Salv. Colderon

1889. is del profesor Bohlig.

73885 Regalo Se D. Gregorio Otteneses

1889. Donativo de D. Feberico Chaves.

Donativo de Q. antonio Machado.

5386 Regalo de O. Antonio It a chabo

Con su preportation

Se envio un duplicoido en consulta à Madrid.

Contera de balastro-7º Siluvial.

	86.	Masificación.	Socalidad.
, ten am			
. 5	04	Gragmentos de costillas de Cetácoo.	Orrano (malagas, 5º prioceno:
X:	5.05	Helix De la brecha caliza,	S.
X	000	Helix	is.
X	507	Helix	is.
X	508	Dientes de escualos. Osyrhina hastalis ag.	Enum ? Vélez-ditaloga.
Market and	5.09	Arenas de la playa con magn. ilmen enange	jildi. Forné carbonéra.
in the second	550	Porfido felsitico con esferolitors,	Mina Carpio. Huelva.
X	555	Chidiorita	Privera de Benalija, Covalla.
1	552	Ostraa	Hornachuelos, 3º: misceno.
X	553	Diabasita.	Gnadaleanal. E. combries.
/ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	554	Overinea carbonifera con imp? vogetales.	is . E? carbonifero.
.,,	5.55	Bixarra areillosa con	is
on a	556	Becopterio	is is
	557		15
	558		15
	559	Secten	Onente-Biedra, E? miscens.
X	52 c X	Molar de <u>Eguns</u>	Aluviones del Zuadaira.
	625	Ostida layras erassissima dont.	Grandillos Moron
X	522	Egibiorita.	Peñafler.
1/2		Bizarra con Ceolitas.	Tharsis- F. old Culm
	524		Wo? de Benaflor (Sevilla
'X		Sienika.	Coxalla.
	526	Olmm. (Lytoceras)	E titonico. Rancho de los Charquillos. Moron.
и	521		E miscono. Gereno.
		Calcita.	Rio-Tinto.
	529.	Calira siliciosa con riñones compactos.	Sna de Esteja.
		Pecten aduncus Eichno.	E. mioceno. Gerena.
	535	Caliza compaeta.	Bra de Esparteros.
X		Caliza cambrica (piedra javaluna)	Bioloso.
7	(533	Diabasita.	id.
		Calira cambrica (yirdra javaluna)	id.
X	535	Diabasita	id.
		Oegmatita	id

Geofra Al ingreso		isicion.	Observar	iones.
1000		. Federico Chaver.		
18	·	is		₩ ^E
is		S		
		1		The state of the s
5889.	Donativo de O	Enrique Laxa.	Const con el	Oz. Schrost,
3885	Regalo de M. Wo	mud Bank.	. Perconocida al 1	nicroscopio.
1886.	Brecogisoy Sona	bo jour 0, Salvador	Calberon,	
1889.	15	D. Cárlos del	Rio.	
18	is is	o, monuel g	J. Itimes.	
is		O. Salvado	r Calderón,	
is	is is			
is	;S is	is	•	
is		5		
is				
15.	18	) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
is.	Donado por D.	Cesareo Martin	ex.	
is.	is. 0	. Adolfo Fern ? Caso	mova,	
	Recogido por	D. Clintonio Mack	ado. Construend O	Dr. Schroft.
				in the second se
5885	Recogido y dono	do yor 9. Sah. Caloli	hone ·	,
id.				
		D. Carlos d		
		D. José and	pilo,	C 0
is.			Bueno. Consto con et a	r. delirost,
5885	Preogido y donad	o you (). Sah. Calden	on,	
1	Origalo di Q. J. J.			600
1890.	is o. or	annel Toueno.	Conste con el 0.	r. dehroot.
	Oreogido y donas	lo you O. Salv. Calobr	on, Empleada como funo	lente en la Gabifidil Biologo.
rol.		in a second		
id.		ંતી. 		id,
iol.		in side and the si		Parker and the state of the sta
id.		NO.	and the same of th	The section of the se

36°	Clasificacion	Localidad
534	Granofiko piroxenico-epido lifero. (con su prepara	Bedrona (i Pakil I & S.)
538	Gneis piroxénico con wernerixa. (3d)	:S.
539	Granv Sido (esu enavro, moscov, magnet., ortosa,	VV ,
	plag, mieroch, y zireon.) Zneis pirocénico.	BR.
XSHO	Bizarra ansibolica (asociada à las ansiboli	
	tas) Con su preparacion.	Se.
545	Granosito piroxenico-epido lisero (ortoclasa	
	plag, marzo, piroxeno, diospido, clorita, il-	7
To advance or	menita, essena, magnetita) (con su greparaire	52.
542	Pegmatita (32.)	4.0
543	Pegmatita Glavigella bacillaris Pest. Grandfra prosenier ejoidstifero. (gneist)	Bolloller del Condado (Plica. sup)
X 544	Ensotida (con su preparación	Referred to the second
× 545	Porfirita ansibéliea. (32.)	Ma
X 546		3d. 1 areaico.
X 549	Pizarra cloritica  Diabasita  (Con su preparación	3d.
548	Granofito privoxenies epidtifers (Id.)	
7 549	Cuarcita con soirita de hierro.	3d. (a'2 Kil. al 58.)
550	Caliza cambrica (piedra jabaluna).	3d.
× 555	3d. (3d.)	Ya,
X 552	Diabosita	GR.
359	(Granofido) Gneir piroxenico con vernerito.	JA.
554	(Granitofiro) (Consupreparación)	) <i>પ</i> ર્વ.
X 555	Enfotida (32.)	9R.
556	Hornblenda sobre enarzo cloritico.	5d.
554		y.R.
558	georbuft gibba Oliv. gide tifere	Id. Bollullos del Cond. (Phioe sup)
559	Diabasita (con su preparación)	Podroso. 4 no cambries.
560		yd,
565		yd.
362		. Id.
X 563	Diabasa	
564	Diabasa Grenisca fosilifera Id phiocens superior Grana July Gurgo en experior fire (con su freso)	) yd. Bollulles del Condado.
565		Polroso - 7: combairo
		The state of the s

Geeha	Oldquisicion	Observaciones
ingreso	1 .	
3885	Donado yor D. Salvador Calderon.	Suprimiso.
yd.	3A.	
<b>3</b> 2.	JA.	Consultado con O. F. Quirog
yd.	zd.	Th. cong. J. Maczherson
32.	yd.	Id. con O. F. Quiroga.
	$y_{\mathcal{A}_i}$	Janinessa Ren de la la
SR.	Donativo de a. Id. Franco Esecu.	Consult? con el Dz. Schrod
1894 4025	Lucogido y Sonado Alpor D. Salv. Calde	eron. Proxenita ream of 5 600
3865	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	eron. : Ovoxenita regun el 5v. Bre nosa Consultado con 9.5. Luivo
yd.	J.A.	in corresponding
9d.	The state of the s	
id.	JA.	Consultado es O & O.
Jd.	y A.	Consultado con 9.5. Priroga
Id.	Ja.	(Emplado eomo Jundente en
YA. 40	Td.	la Rabrica del Delan
Id.	JR.	- La Zabrica del Pedroso
-3d.	Jd.	Consultado con M. Lacrois
Id.		the minute of the Roccons
Id.		Coup Ota Para OCE O.
ઇંદ્રી.	Sa. Sd.	Consultado con 9.5. Quiro
3d		
Id.	Id.	Correlt or congl Or Schrodt.
<b>584</b> 4	Donativo de D. 31. Franco Osern.	the state of the s
1885	La Secogido y dona So 3d poor Od Salv. Calo	cron Consultado con J. Jose suacepterson.
id.	32.	
3R	3d.	
Ja.	<b>3</b> d.	C
Id,	Id.	Consultado con 9. S. G.
Jd.	A.	Superin St. el Dr. Schro
Id.	yof.	
		) '

36º	Clasificacion.	Socalidad.	- 1
		en de la companya de	
566		E. Cambriso (Bedroso)	
	Granofino.		
	Proca anfibolica intercalada entre las as		
	Bolikas - con su preparacion.	Mr. S. Lil Gedroso.	
	Meso Kriasico	Woron.	- /
574	Taleita con ilmenita y donita.	Pio-Einto.	
X572X	Balcita Diabasita afanitica.	id.	
573	agamnica.	ik.	
X 574	Diabasa cuarcifora (rica en angita porfic	0. 20. 7. K.	
515	Fosforita compacta con Encrimos	Boliner	
×516	Porechox coalizar con Helix	Mars (Midlerger)	WALL STATES
X 577)	Huesos de quiróptero en caliza incrustant	ce. W Sruta belon	neucielagos
X 578	Huesos de Quiróptero en caliza incrustant Borceha caliza con Helix		
X 579	is a second		
× 580	18 ±	is a second of the second of t	
585	Oxyrhina hastalis Ag.	Alcalà de Guadaira.	
X 582	Anfibolita.	Ginaflor.	
× 583	Séalaria lamellosa Broech.	maro (Iralaga).	
584	Ostræa Sigitalina Oul.	Algerinas (B.º Phioceno)	
585	Prynchoudla.	Cordoba	
586	anfibolita	Bañaflon.	
× 587	Frolar de Cervus.	Cabra.	
568		id. (F. Extonico.	
589	Helix — Ocho brecho ealixa	de Fraro (Molaga)	00 60
590	Brecha calira con Forussacia y Holiz	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
595	amm,	Cabra.	
592	Chim. (dytowas). E. titori	co. 33.	
593	Ultimo molar Teleche?	Cantillana.	
591	Orim. (dytoceras). E' titori.  Oriolar de Elephas indiens. Fisil?  Wholar de Elephas indiens, Fisil?  molar inf. dão.	it,	
	Mbolar de lleghas indiens, fósil?  Mbolar de lleghas indiens, fósil?	Cantillana.	
595	molar de Meghas Verdaser, inf. p. 0.2	id.	-
596	Modar di Elephas antistis, josti.		1

adquissoion.

Observaciones.

5885 Preogido y donado you A. Salv. Caldenon.

Gonativo de Q. a. Wachado. Preogido y donado por 9. Sah. Caldewn. id. id. iol. id. id.

Consultado con O.J. Whaysherson. Consultada con O. G. Divoga. Con su preparacion.

Monatiro de M. E. Bosca.

1889. Donativo de D. Feberico Chaves.

is. is is.

5885 Donaturo de D. Juis Barran.

5886 Preesgide y donade por D. Salv. Caldenon.

8889, Donativo de A. Tederico Chowes.

Cons⁶ con el Dr. Sehrost.

Jonativo de D. a. Wachado. 5886 Prerogido y donado you A. Salv. Calderon.

1889. Donativo de D. Federico Chaves.

Gran ejemplar colgado.

Oponativo de O. Antonio Mbachado

Estos ejemplares han sido dasificados en vista de los vaciados liviados jos este Gabinsts, you of famoso On. Bohliz (at 1550m

### Clasificacion: Socalidad. 76.º

( ) , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		1
The boar of the second	molar segundo sendadiro sus.	Cantillana.
591	Molar de Elephas indicus, fósil?	int Orines (Camino de Cantillana)
598	id de Elephas indicus, fosil? Warder	
599	Woolan Roskus ( Walley and )	Ophera de la Aineona da (à 55 Mr. de Sevilla)
	Wolar de Eliphas antiques,	
X 6.0.0	sup. (Var. extrema, proximo al E, moridionalis,	Camino di balastro junto al Cementino (Swill
605		Cádiz.
	Calira con lucinites en el contacto con la fost	1
602	ma concrecionada.	Castillo de Oselmez
6.2	Caliza aditica con foraministeros.	Brente Genil (75° mmm (25)
	Maria Jenistriata Branch	Follullos del Consada (Plise sup)
1	, Igus	7. Misans-Gerdron.
	Cherina allerada alar cuarcilara	Ronginilo
	Cummulités 6 encenn	Los Charcos (From)
	13 Jain and the same of the sa	Sierra de Esparteros (Moron.)
	Verebratulas y Trunchonellers	
1	sometes) so	18.
1	( Variation Leuleria Variation )	25
	- Teoreta and a second a second and a second a second and	.(
632	Marga con existales So vessor and	bo.
X 653	Granitos angibolicos (Salyper)	Dehesa de los Charcos (Vitoron).
× 634×	Porfido en arcifero.	Anenal (Smade Condota)
X 635	iol.	Filon de la me de los Cilatos (Belakcazar)
636%	iol.	Bedroches (Cordoba)
1 651 X	id. cuarcifino.	Bolalcazar.
7658X	Ponlie 10	Ordrocker (Cordoba)
X 659X	Pórfidoznarcifero con biotita,	Marmolejo (Sma Mborena)
620	iol cuarciforo.	Whomtono ( id)
Y CON	Borfido enarcifero con clorita.	Hermitas (P. de Cordoba)
1 623	Motorido descompuesto.	Sma di Cóndoba.
X 623	Hadrida Gorfido piroxenico,	Sma Horana.
623	Proca de enarroy turmalina	Mo? S. Rafael. (Belalcazar)
1 624	Ovarra aufibolica & arcaico.	Castillo de las Guardas.
625		W6. S. Hierolas (arnaga) Ches madura

		Observaciones
Groha	Adquisicion.	Aller Marie Maries
ingreso.	a a a a Marachado	Savar. Welliklusis in ha conveida hasta ali
a color on the desirence are a management.	Donativo de D. A. Woadhado.	de lograña. = 591 à 24 Mr. de Sevilla y à may
		gundislad de 62 cha? lubet légames y quigares de enarcits.
	id.	Entre li chos de l'égamos y artur guijarnes
		55 Who de Suilla.
	id.	Estudiado en oloriginal por el Brof. Pohlig
	Monativo de M. E. Os osca.	Secretaria Para Para Para Para Para Para Para
(10)	id de O. Oldro A. Quintano.	Si implea en las obras de la Catedral. Consultado con el Dr. Schrodt
1894.	is de Od Mainel Brieno.	No. 2000
3890 id	id Sest. Dose Zarcia	e,
18	Recogibo y Sonado por O. Balo. Colderón.	
15	is.	
is	is.	
is	iS:	
is.	is.	
is	i 5.	
is	18.	
5885	Jonativo de G. O. F. Hogues.	
iol.	id.	
id.	id.	
id.	id	
id.	id	
ાંની.	id.	
iel.	ia .	Con su preparacion
siol.	bear frantiques) with A- Galsondon Caldern.	
5886	Jonativo de O. Salu Colobron.	
5885	id de Wor a. F. Hognes	Con ou preparación,
sil.	id.	
id.	in the second se	Com my my aracion, market

	76°	Clasificacion	Localidad.
	626	Roea diabásica reducida gor alteración á Raolin y clorita	The second secon
		lin y clorita	Cst? de las Guardas
1	627X	Granito alterado,	Cast: de Belalcarar
X	G28 X	Diabasa (plag, pirox, hornb. clor. y mag.) (on su prepar	trasierra. (Si de Condoba)
	629 X	Contacto del gneis y la pregmatita	Filon del Cast? de Belaleazar.
į.	630	Ofita descompuesta granatifera.	Dehera del Proble (Froron).
1.	635 X	Granito comun.	Besroso.
1	036	Colira y piravira en estrechois capas.	6. Eambrico. Constantina,
	633	Cardium of tuberculatum d.	Lebrija (OTtioceno)
	634	( Sours) Destroyors thich infundibulum	rotch is (is.)
X		00.00.00.00.000	is (is)
	636	Pecten (con Balanns) jacobæns d.	Los Caberos (Huelva) 6. pli
	634	Ovaca in the second of the sec	id.
	638	Section	id
	639	Cassis.	id.
	640	Chypeaster E. mioceno.	Gerena.
	649	Arenisca y conglomerado. E: triasico.	Pesembocadiva del Biar.
X		The second section of the second seco	Not.
2	Guy	Dendrita de turmalina en granita Sionitai	Gerena. Soulla
	645	Piravra cloritica.	Penaflor.
	646	Divita porlídica	Mina Monte Romero.
	644	Divita porfidica.  Acca (Anomalocardia) bichteli (molde). 6° miseens.	Sierra - Morena. Guillence,
*	648	Tecten Tecten	Earifa.
	649	Pecten Woarga E. plioceno. Phynchonella region Beyer. Lias.	Almensilla.
	650	Phynchonella region Geyer. Lias.	Sierra Esparteros. Moron.
	655	Spiriferina ef. sapansa Stoppani. Lias.	is.
	652	Jelen opercularis 2. 6. plioceno.	alcala de Guadaixa.
	653	Pecter of scabrellus id.	id.
	654	Tecter cristatus Brown.	· ).
	× 455 ×	Gransito de la diabasa à la enfôtida. Rosa alterada	n Penaflor
	556	Fransito de la diabasa à la enfôtida. Rosa alterado	Sa.
	1 10 100		

X454 Diabasa opidotifera descompuesta.

becha	Oldquisicion	Observaciones.
ingreso		
0 .		
5886.	Donativo de 916= a. G. Rogues.	
3A.	Jd.	
za.	3 d.	Consultada con D. F. Quiroga.
IL.	3A.	
5890.	Precogido y Sonordo por D. Salvador Calderon	v,
٤٥,	ίδ.	
is		0 04 0
is	Donativo de D. Carlos Maya.	Consultado con el Di Schion
is	iS.	ίδ.
id	à combin con el Atenas.	
iol.	id.	
iol.	id.	
id.	id.	
is.	i5.	
	Rerogido en excursion.	
iol.	ivl.	
	Donativo de D. Schastian Lopez Martel.	
id.		
is.	Donativo de D. Salvador Calderón.	
is.	id.	6
	id de 02. omte Løper del Rincon.	Consultado con el Dr. Schrodt.
id.	id Se D. Tuan Casiz	
id.	R.y donado por O. Cevelos del Ri id. D. Salv. Calberón. id. id.	20.
id.	id. D. Salv. Calberon.	Clasif. por el Dr. Kilian.
id.	iv,	0 80 000
is.	Recogido en exentsión.	Cons. con el Or. Schroot,
id.	is.	
i.	0 1: 0 0 0 0 0 0 0	
5885	Donativo de D. Salvador Calderon	
5.L.	32.	and the same and t
Jd.	<i>SL.</i>	

26	? Clasificación	Localidad.
65	X Enfotida alterada	Penaflor.
65	3.x 32.	3d.
× 66	, Diorita celterada	Castillo # de los Guardas
66		Denäfter
X 66	l Diabasa alterada (con su preparación)	3d.
66	3 Fransits de la diabasa à la enfótida	JA.
X 66	32	32.
X66		å 3d.
X 66	6 Caliza granatifera sacaroidea (cipolino)	En arcaico Penoflor.
66	3d. microsea Ostroza cochlear (3d. Poli.	Sollollos of Cond" (Pliot. sup)
X 66	Elipolino gon ziron procenço actinota y picita	4° arraited 4d Benaflor
¥ 66	Sh. sh.	
64	or water	Bollullondel Cond of Photosup.)
64	esgatizada	It. Tunto a la fosforita del Cerro
164	Visavra micacea alterada	Al Santo de la Sossorita del Cerro- El Santo (Peñosphor) Peñazlor.
× 61	Enarzo eruptivo que atraviera las calizas arcaicas.	5a. 5a.
6^	A Calva cambrica (jubaluna).	Constitutina. Id.
64	recten subjects de Bolanus	"b" mioceno Penafloz.
. 6	b lalva de orbitolinas (Heterostegina costata O'Orb.).	Id. Id.
X6"	1 O) ventes de escualidos. Osychima hastalis ag.	Sancejo (Prov. de Savilla)
	Id. con un fragmento embotrado de roca crubtiva	id. (ic)
6	conglomerado de la Base con Ostreas.	Geriaflor.
	Modiola barbata & (illolde)	Bollioclos del Cond. (Blioc. 2149.)
64	" Thate de Escualido. Osyrhma hastalis aq.	Cantha de la mê de Cinaffor (Cimow)
X 69		iol.
	3 Arufre y estestina sobre marga.	Deha de las Charcos. Moron,
	4 Grocer de tales y morgnetitory muscovitor.	Moron.
	35 Grupo de balanus.	Osurguillos - E. miseens.
6	So Gran diente de escualido Carcharo Son megalo Son ag	Oldresa de Cartaya (Anolsa)
6	37 Rekspora cellulosa Sk. & Slivceno.	Alcali de Guadaira.
N. C.	38 Carolina ? Pecten scabrellus du (jus)? id.	10 00 00 00 00 00
	9 X Granto comme miso en plagioclasa y con antib	ol. 2a Hava - Galarosa (8.9 di Hudus
6.	o'X id con mica dorada	્રાં.

Gechi	. Adquisicion	Observaciones
ingres	,	
5885	Orrogido y donado por 9. 3 alv. Calderon	
id	use,	
id.	H.	
ંજ.	id.	
iR.	id.	
iK.	id.	
id.	id.	
id.	id.	•
id.	id.	
13942	Donativo de Did. From to Esern.	Consultado con el De Schro
3885	Decegido y donadios por D. Salv. Cold	Seton.
182.	id.	
3894		Consult. con el Dz. Schrod
188		Deton.
id		
13.	- A	X
	And the state of t	todals asing a wilder of the subject of the
ide,	in the state of th	
rd.		Consdo eon el Dr. Schrost.
	Ponativo de A. a. Machado.	Cours. do con el Dr. Sehrost
5885	Orcegido y donado por D. Salv. Caldron.	
id	id.	Es avrifero.
1894	Ronativo de D. Azamio Brezn	Consto eon el Dz. Schz.
588.5	Recogido y donado in por D. Lalv. lalde	erm. Cond. con el Ost. Ichrod
id.	No.	And the state of the contract
1890.	Precogido y donada par D. Salvador Calderon.	
and the second section of the		
5885	Donativo de A. Wignel Barrera,	Cons. do con el Dr. Schrost
1901	id de D. a. Whachado.	Const con el Dr. Schrodt
1891.	Recogido en excursion.	Winds, con et Ove. Detvoot.
		Con su preparación.
885	Monatino de M. G. G. de Mbeneses.	
id	id.	id.

## 36.ª Clasificacion. Socalidad.

695 Granwacka (cuarzo predoninante, individuos de Jeldespate, mica magnesiana, limonita, clori-ta y calcita).

692

X 693

x 694 Pecten cf. glaber

Zº plioceno.

695 Anfibolita.

(696x Pizovera actinolítica.

x 697 X Piorita epidotifera.

698 Gneis anfibolico-cordieritico.

699 × Granito.

100 Oxyrhina hastalis ag.

105 Sargus Oweni Sism.

702 Samma?

103 Caliza piramosa arcaira.

704 Ofita alterada (Tipo Siabásico)

705× Granito

706 Toba con faludinas Melanopsis

704 Ostraa lamillosa Broc.

708 Calira carbonifera; espatizada.

709 Ostraa lamellosa Broech.

St reilla con

id Tatiea heliema Brocch.

id Venus of multilamellata Snk.

153 Trones fosil de conifera.

744 Borlido piroxémico.

755

756 Granofin Recten admens Eicher.

151 X

758 Arcilla con

189X Graniko comun.

1 ancilla plio cena con selenita.

La Mara; orillas dil Mustiga; entre la gi-

id.

id.

Alcala de Suadairou.

Marbella (vina de hierro).

is

Who Justo - Whazures (Sona Ker Olio)

Marbella (mina de hierro).

Gerena.

Maro (Malaga).

is.

id

Bedroso.

Br. A. Harland. Frenke-Piedra.

Gerena.

and Mary Milagaroipe.

Bankicar de Barrameda (F. phoceno)

Ahridedones de Condoba.

Cashilleja de la Cuesta (76. phoceno)

id.

id.

iR.

S. Hicolar del 85 (6 carbonifus.)

Sma Woorara.

iol.

Bolluttos del Condado (Blioc. sup.)

Sua Morena

Cuesta de Castilleja (6º plioceno).

Gerena.

Cuesta de Castilleja. (7º polisceno)

Gecha Adgnissaion.	Observaciones.
Gecha	
inopies 5.	
a a ANN - and	Con on preparacion.
5885 Monative de A. G. G. de Moeneses.	
id.	
1891. Recogido en exercisión.	
id. id y donado por od. franco Aniroga. id. id.	
id.	
Monative de Mon a. G. Hogues.	
LOOK Chamisto y Somaco gotto	
1895. Merogido y donado poz O. federico chaves. 1891. Recogido y donado poz O. federico chaves.	Consultado con el Dr. Schrv.
id.	is.
The same and the s	is.
	And the Control of th
CO STATE OF	
	Berso a la Colu. de Estudi 3.
1894 Donativo de D. Feberica Chaves.	Consultada con el Or Kilian
5885 Jonativo de A.G. G. de Wheneses.	
5885 Gonalivo at 0.000 5886 id de D. Salv. Caldenon.	
is.	
id and the same id.	Cons de con de Dr. Selvost.
Brecogido y Sonado por D. Dose Ditae. Pherson	
C. C. D. Jalv. Spring	
and the same of th	Donisultade 1 Or Silv
id. Donativo de P. Franco Esern.	Gorgathan Sa, con cl Dr. Schr
id. Donativo et Co. Salv. Calder id. Sherogide y Donato por D. Salv. Calder	
id.	
id.	
ih.	

36º	Clasificacion	Eocolidad.
	Orenisca Bliveenoi	Cuesta de Castilleja
422	Oentalinn pliseens	15R.
423		Camas
424		
125	fosil en la arenisca 725. Petricola Site	Castilleza de Guzman
426	Eurreita paleozoica	opnaga sierz. Sa.
1 724x	Cranito antibolico en la saiselas (	Prbina Hispalis (Gerena)
728	Granito ansibolier en folagioclasa (fon su fre	gru ma regna de gerena (Coraoba.)
1429	Brecha Voncionia Rosililana	l O. C
430	Brecha terciaria Josilífera	Cerro de Olmodovar.
435	Dienker de erangles Oring Pina Pratalina	Phioceno de Mairena del Aleon
429	Dientes de escualos. Oxychina hastalis a	5a.
433	Valvas de Pecten ef. aduneus Eichn. Dayx linia exampa ago, mioceno.	G: Co.
X 4-9-4	XCaliza miocena.	Sweena,
434	Serpulas y Balanus V. 6. mioceno.	· (
To the		
- Section 1	Grecha de huesos y fragmentos carbonir dos	(Goa Sel bronce). Cova Regra (Tativa).
	Ostron de la craciana 2739	Cowil.
	Ostreas de la cerenisea n° 738.	P. L'OC i Huo . O.
	S Meso en la arcilla	Castilleja (6 no solio ceno)
	9 Polina elitica de la	gandul (3d)
	2 Caliza oblitica con Zoraminiferos (Festi	
	laria, Rotalia. &.) (numm?)	Estejoa-berciario
	3 amm.	Poto Amargo, Inrásico superior.
THE	+ Corominiseros de la arcilla de	mesta de l'astilleza 4.º Mioceno
7-17	s Calizarica en pirita de hierro (esn su grepar	Vega de Aranjo D'edroso
	6xarenisca enarzosa de cemento ealizo.	
	Armada jodomilla.	Puerto de Sta Irbaria
	20x Diorita	Cortegana (Prove de Huelva)
	5 32	Ad,
	9 × 32.	3d.
- 3		5 <i>A</i> .
5	•	yd.

Gecha	Adquisicion	Observaciones.
ingreso_		Same and the same
3486	Monativ de D. Salvador Calderon	Horizonte superior à la arcilla
Sain	32.	The state of the state of the state of
52.	Sa.	
Ja.	Id. de D. Wannel Sales.	STATE OF THE STATE
yR.	3d. de D. Salvador Calderon	Cons! con el Dr. Schrodt.
32.	Bereit Commence of the Commenc	and the second form of the second
yd.	3. A	
1891.	Id.	
5886	Donativo de D. Alejandro Guichot	
Id	y d	Consé eon el Dr. Sehrost.
sa.	S.A.	
\$893.	Recogido en exclusión.	Consée eon el Or. Schrost.
id.	id.	and the same of th
is.	id.	Conste con et Dr. Schrodt
id,	id.	
1880.	Donativo Se D. Eduardo Bosea.	Paro à la Col. Se estudio.
1891.	Recogido y donado por D. Salvador Calderón.	
id.	w.	
3886	Donativo de D. Carlos del Rio	
Sol.	Recogido y donado por D. Salv. Calderon	(Seemblea en lar obras de la Catalano
- 32.	Enviado execusalta gor D. Ordolfo Casanova.	les ignal à la 602 de Puente Genil.
780-	Donativo de D. Hignel Cala.	
76750	Preparado por D. Emique Cres Go y D. 946. Banera	
5600	Donative Re J. José del Castille.	
	Ennis de en consulta por D. adolfo G. Casanova.	Empleado en la construción primition
32.	Enviado en consulta por D. Adolfo G. Casanova. Recogido y regalado for D. Gregorio G. Mbenes	la Catedral.
MO.	Tengha J.	·
92.	SR.	·
Ja.	, 3d.	
3d	3A.	
5d.		

26.	Clasificación		Socalisas.
1			
752			Contegana (Prov. de Huelva)
753			32.
754			ValdefloresBrov. de Sevilla
1755	Seso ofities	, h.	O=Real Cerro de Centa
756	5d. con marga abigarrada		The state of the s
757	Caliza con oquedades llenas de a	ragonito	Wolinos - 30t Real.
X 758 x			Canetones 32.
759	Oiluvium rojo Chypeaster 30: 11	niserno.	Penaflor.
160	Valira dolomitica siliciosa		Molinos - Chiclana
465	grupo de pequeños cristales de ara		
462	Paliza dolomítica con Ostræas. Piedra		
X463	Orenisea de cemento calizo - Piedra	frança)	Fempul - Chichana (F. prendo-tuásico)
_	Caliza con aragonito		Molinos - 52. (32.)
			3d. 3d. (5d.)
	Caliza dolomítica		(1) De 30 - 17 (Ja)
0.1	Nonga caliza		Cabra Marchereero P. Real.
	Grupo de aragonitos en su ganga i	Lili i	Molinos - Uniclana
			Cabra.
445	Sigillaria Caliza con Hummulites y cristale	en de europe	Oroma de la Clamon, 1984
449	Cardium	^o blioceno	Bollulla Sel Cin S. S.
443	Cardium chinatum L.		18.2
	Cardiam Fellina planator L. C. compla		id,
_	Pecten Bendanti Book.		id.
	Pectunculus insubicus Beocch	id.	id.
	Cytherea pedemontana ag.	id.	is.
	Scassa mutabilis L.	id.	is.
44	Purpura of piscatoria List	is.	is.
1-480			Carpio.
485	), where the same of the same		Mbina Cruza dillo (Prov? de Huelva)
	, Porfido.		El Cerro. (3d.)
7 78	Sufótida ?		- 3d. (3d.)
145	Tatica sp. (Molde)		Bollicles de Condo (Alive. 5149.)
	Slatica sp. (Morac)		Bothullos del Condo (Elive. 2149.)

<i>K</i> 8 (	Oldgin	sición	Olaserana cia				
Sochor be	Cogni		Observaciones.				
ingreso,	Paralla de alunto	non O Brononio	Orbenozor				
2886	Accogido y regalado	Ms.					
32	CR - 10 a day hara	i Sa lan O Mhas	mel van				
32.	Regalado y recog	4 g	·				
yd_		3d.					
32 J		Ja.					
3 <i>A</i> ,		J.d.					
yd.	Recogido y regalac	6 por D. Manne	L Paul. 64 Pseudo-tridsico.				
Ja.		JA.					
4d.	Contract the	JL.					
<b>3</b> &		Jd,					
3A		3 d.	Esta roca empleada como material d				
42.		ya	Esta roca empleada como material de construcción antiguante en la Catedral. Sevilla, ha sido preparada y ortidiada en este Gabinete.				
9d,		38	en esté Gabinete;				
5d.		ya					
yd.		30	16 no Pseudo-triasico.				
3895.	Donativo de D. al	Jonso Escobar.					
	Recogido y Sonado		everon.				
	id. id.						
id.	id.	is.	18				
id.	il. id.	id.	· Consultado and al Dr. Selvend				
id.	is. is.	id.	id.				
	id.						
id.		is.					
id.	id. id.	id.	id.				
5886	5886 Recogido y donado foor O. Salvador Calderon						
		52.					
J2:							
3d.		3A					
31			SuprimuSo,				
1894	Donativo de	A. Franco Evern	Consultado con el De Il al				

96. Closificación	Escalidad.
185	986 : Cruzadillo (Prov. de Huelva)
× 486 Diabasa alterada	Sotiel Coronada
,484	
* 488 Porfido enarcifero	El levro (Prov. de Huelsa)
× 469 Roca de contacto de contacto de los porfidos y diab.	asa. Itt. Carpio. (Jal.)
X790 Porfido feldespåtico con algo de cuarro y	
oxido de hierro (Con su frejvaración.)	Sotiel Coronada
X495 Contacto del porfido y la diabasa.	Crivadillo (Huelva)
492 Porfido	Cruzadillo (Provide Huelva)
1993 Id. feldeszoatico rico en magnetita	El carpio (Id.)
494	32. (32.)
795 Granvadea del Culm	Sotiel Coronada.
796 3.	Castillo de Sus Guardas. Carpo (Front Le Huelva)
494 Infétida? descombuesta Diorita	Warper ( Prothe Huelva)
498 Foba diabasica	El Loupio de (Grov. de Huelva
499 32.	No. Cruzadillo ( yd.)
X 800 32.	38.
803 Contacto de las granwakas con las diabasas	s Sotiel Coronada
802 3d. de las Girarras areilles as eon la	
cloriticas	Sa.
803 Arenisca silieea con Envinites del Culm.	I I I I I I I I I I I I I I I I I I
804	<b>3</b> 2.
805	J.
506	
804	
508	
809	
<b>%50</b>	
<b>455</b>	
452 452	
***	
<del>\$11</del> 1	

Gecha	Adquisicion	Observaciones.
de ingreso.		
3886	Recogido y donado Gor O Salvador Co	Weron.
JL.	yd.	
vL.	yd.	
JR.	JA.	
IR.	The same of the sa	
JL,	Sd.	
JR.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
JL.	y R.	,
Ja.	JA,	
Jd.	YL.	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
yd.	JA.	
ya.	yd.	
zd.	Yd.	
yd.	3d	
yR.	Id.	
IL.	ya.	
JA.	yd.	
Sd.	Jd.	
za.	Jd	
yd.	ya.	
JA.	yel.	(Estan marcados con circulos de
Jd.	yd.	Es la 5: vez que se halla este ya-
JR.	ya.	lapiz los Jósiles mas característicos de lapiz los Jósiles mas característicos es la Sivez que se halla este yacimiento Josilifero en el Culm de España.
yd.	<b>પ્ર</b> ત.	
yd.	. Jd,	
ya.	3 <i>A</i> .	
yd.	J.	
GR.	ya. —————	
JR.	ya.	
ya.	Ja.	
BL.	<u> </u>	
SA.	3d. —	
52.	J.	

849

### 360 Socalidad. Clasificación. 856 Pronograpius convolutus His. E. Silvico. Encinasolo (Huelsa). Diente de escualo. Oxhyr. hastalis ag. 70. miscens. 857 Huevar. X859 Carcharodon ef. Prondeletii Driill Amiseur. Sancejo (Sevilla.) 820 X 825 ? Chrysophrys ef. arrata (diente anterior). Osuna. X 822 Huelva. Diente de Lamido. 823 Brook Sta Waria (Etaciario inf.) Arenisea de cemento calizo- Matasanos. Caliza compacta con foraministeros. Algerinas (6º Kerciario!) Mbolasa basta fosilifera. Bro Real (Oliverno) × 626 x Arenisca de grano y esmento calizo con foraminiferos, llamada Martelilla. Terer (E. Virciario) X827 Sargus & Chrysophrys. Draro (Malaga). Velez. Dralaga. X 828 Odoutophrys (?) crassidens ag. Sigillaria Dayrensi Brugt. C. medio. Villanueva del Pio (6. carbonizero medio) 829 S. Brardin Brugt. 830 Calamites Cistii Brugt. 832 833 Egnisetum Calamites Suchovii Brigt. C. medio. 8.34 835 Sigillaria Cortei Brugt. C. medio. 836 Cardium sp. (grupo tuberculator) Bollullos del Condado (Pliot. sup.) 831 Villamura del Mio (t. carbonifero) 838 Knorria 839 Pirara Antibolica 840 845 Stigmaria 842 843 id. id. 844 Pecoptoris lepidocachis Brugt. C'medio. 845 18. Beespheris 846 id. 847 id.

id

Gecha	adquisicion.	Observaciones.
de		
1891.	Donativo de D. Toaquin Gonzalo Garin.	En pizarra ampelitica.
id.	Donativo de D. francisco d'sern.	id.
id.	Donativo de D. Francisco d'sern.	Cous de con el Dr. Schrodt.
		il,
		iS.
4886	Penetido yor A. A. E. Casanova.	Makinal de construccion en la Catédral.
id.	id.	id.
id.		id.
sol.	M. Starica Chavea	Conso con al Dr. S. O. W.
1838	Donativo de D. Federico Chaves. IS D. Envigue Lazoc.	io de la
5886	Chairman La La Jam D. Tuan Cabablino Sanclies	Consultado en Ora 5.
id.	id.	id.
id.	is.	id.
id.		,
iol.	id.	Consider to the State of State
nol.	iR.	Consultado con der. Saporta.
iol,		Cons. de con Mr. Saporta.
1894	Donative De @ Franco Svern.	Cons so con el Dz. Schrodt.
1266	Colección regalada for D. Inan Caballero.	
id.	iR.	
286	id.	
id.	iA.	
ાંગી. ાંગી.	id.	,
id	iRe.	
id.	ik.	Cous de con Mr. Saporta.
id.	id.	
iol.	iol.	
√છે.	id.	

# 76. Clasificacion. Socalidad.

849	Buspleris	Villamba del Orio (E. carbonifero)
850	Churitella sp.	Bollullos del Coridado (Rlise. 21/2)
855	Cuarcita cambrica.	Constantina.
X 852		MEiebla (cantera junto al f.c
X853	Tragmento de mandibula de cetáceo.	Burguillos.
854	Perisphinetes sp? 6. jurasico superior.	Pozo amargo,
855	Preodiola modialus I.	Bollulles del Condado, Thelea.
. 856	Balamis sp?	Puerto-Preal.
857		Cabezos de Huelva.
X859	Orana talcosa con enanzo.	Charois.
X860	Porfido feldespatico anfibólico (con su jorapara	ion) id.
X 865	Arlinisca calira de foraministros (id)	Canit di la Cour de Mabalabá (Cabra)
862	Lithotamison sp. Plioceno?	Casir.
X863X	Granito dantes (con on pregoaracion)	Genera (MG. Wb
864	Oriella carbonifera con ingresiones vejetales.	Bølmer,
865	Sepidodendron obovatum Sternb. C. medio.	id.
		Cuesta de Castilleja (E. jolioceno)
	Venus multilamellata Lmh.	rik.
	Arenisca glanconosa (piedra de Earifa)	Farifa. (E eocens)
	Venus multilamellata Lmh.	Plioceno. Caberos de Aneloa.
× 870	Piabasa des compuesta con un filon de cuarro y la	
વું. જુ.	minas de oligisto.	Genaflon.
875	Conglomerado de formación actual.	Guadalquivo.
872	Caliza fosilifera con dientes de escualos.	Pos Hermanas. (Privceno?)
X 873	Marga miosena donde se vian los famosos vinos	
X874	Porfile 6º, mioceno.	Dourgnillos.
×875	Balanus " "	Codillo del Hurnar (Villanneva)
X876	Perna Soldanii Pesh.	Burguillos. (6º miscénico).
877	Perna Soldanii Pesh.	id.
378		Carratraca (6. cocono)
819		Wooven (6. pshudo triasico)
880	id compacta con id.	id. (E. jurasies untamonfinado.)
	Ofita vistalina verde. (Fipo Sivibasico.)	id (6 prendotnaries) Salina de la luiva de la
		id (6. yseudotnasies) Salina de la Enera de la Balomos. Fl Toron:

Gecha	Adquission	Observaciones.
ingreso,		
5886	Coleccion regalada por O. Tuan Caballero Sanche	fas.
1894	Bourtio de D. Back. Franco Osern.	Com so con el Dr. Schrodt.
1891.	Donativo de D. Alfanso Escobar.	
	id. de D. Leopolde de Wingo.	Cousto endel Dr. Schrödt.
is.	id. de O. Alfonso Escobar.	
is.	is. de os. S. Calderon.	Conste con el Dr. Kilian.
is.	id. de O. Anto Seras.	id. conel Dr. Schrodt,
is.	id. de D. Franuel de Sail.	is,
is.	id. de D. Cente. Seras, et	rid was
5886	Ponativo de A. Pr. G. Gragoso	Con su grægaracion.
	ide to the second secon	Orlivsa transformación del angibol en angita
id.	Enviada en consulta you O. a. G. Casanova.	
,		Const con et Dr. Schrost.
5886	Jonativo di J. Gregorio G. de Wheneyes.	Contiene mien negro.
	id.	
		Consdo eon Ditr. Sagsorta.
5886	Presgido y donado por O Salo Calderon	Cons do con el Dr. Schrost.
iol.		iS.
id	Enviado en consulta por J. A. F. Casanova.	
1891.	Precogido y Sonado por D. ant. de Seras.	Cons de con el Or. Schrost.
5886	Ortrogido y donado you O. Salv. Caldron	and the second
1892	Donativo de D. Fernando Gracian.	
is.	id. de D. Frignel Cala.	
is:	Recogido y Sonado por D. S. Calderón.	
is.	Recogido y Sonado por D. S. Calderón. id D. Alfonso Escobar	
1887	id id, D. Greg. G. Orteneses,	
1892	id is n.a. Escobar.	
id.	id id or. a. Escobar. id. id. id.	Cous: eon el Dr. Schrost,
5886	Donativo de O. Wt. Paul.	Conso con el De Schrodt
id.	Preogido y donado por J. Salvador Caldenon.	Interestratificado en los yesos del Xemper.
id.	nit.	nd.
rid.		Bequeria drugion en el Kenger.

76°	Clasificación	Localidad
V		the simulation of the simulati
		Entre Wooron y las Olganikas
883	Ofita. (Eijo Siabasico.)	Moron
884	id. alterada (Fijo diabásico.)	
× 885	niabasita.	Entre Mooron y las Algamitas.
X 886		and the same of the same
887	Ofita. (Tipo diabasico.) (con su preparación)	Salina de la cuiva de los Palomos, Fromon
888	Oralla ofitica.	B. poludoliasico - Tunto a Moonon)
889	Oralla ofilica. Calira siliciosa.	id: 12 sh
890	Pecternseabrellys Amk. Pliocenombre	zno. Bollullos del Condado.
X 895	Eistra fasil con diatorneas-Bregarite ellas,	Altariotantes Perinder
892	Spirifer.	To devonies-Cuenca del Guadiana zar-
		za junto à Alange.
893	Murex brandaris 2. Plioceno.	Pluelva.
894	Impresion de bojoc	Veler-Drialaga.
	Fragmento de costilla de cetaceo.	Puerto-Real - Pliveeno.
896	× Gneis con quiastolita.	Draw (Milaga).
X891	Tatica of millepunetata Desh. Triocen	
898	Bosidonomya Gortazari, Mallasa, (pranas con)	Wo? di Lagunaro-Buebla de Guzman (Huda
X899	Cerithium cf. mediterraneum Desh. Wioce	eno. Villanneva del Prio.
	Grupo de Ostrola lamellosa Broech.	Ria del Fluirna Montéhorear (Sevilla)
		P. Beal.
902	Ovea Siluvii LR. E. plioceno.	Cuesta de Castilleja.
903	Aignite en la arcilla pliecena.	i.S.
904	Peeten operendaries L. Plioceno infr	Huelva (Cabezos).
905	Ostrea ef. plicatula d. Plioceno.	Alcalà de Buadaira.
906	Pecten scabrellus Amh. (jun). Plioceno in	P. Huelva.
901	Aragonitos en la marga.	E. pseudotniasico-Couil.
	Esellina planata d. Mioceno	. Villanueva del Prio.
9.09	Caliza con Trumm. Murchisoni y atassica.	
		o. Villanneva del Prio.
		Termino de la Voava
		. Derez de la Fronteza.
	Ostrea of plicatula L. is.	(b).

G	echa_	adquisicion.	Observaciones.
in	dl greso	A SECTION OF THE PROPERTY OF T	
1	5886	Preogido y donado por O. Salo. Calderon.	The second of th
	id.	id.	
	id.	· id.	
	rd.	id.	
	id.	id.	1
	iol.	id.	
	id	iol.	Interestratificada en los yesos del Xenjer.
	id.	id.	
/	189£.	Donativo de M. France y sorn.	Coust con el Or. Selvrost.
	id	Rægido y preparado por A. Wbannik Bank.	8
	₩		*
	id	id y donado por O. G. G. de Wenerer.	
	1892.	i) bor Os fran . Setas ssattas	
	is.	id, id. D. awelio Drwillo. id. id. D. Dr. Paúl.	. (
-	id.	$\mathcal{L}_{\mathcal{L}}$	
. /	1893.	is, is. O. Federico Chaves.	Const, con d. Dr. Schrost.
		O O C C de Whener	Der extemplants con manie o. 0.
Ja.	5886	Preogido y donado por O. Gregorio G. de Mbenese	Const. eon el Dr. Schrodt.
4	1001	Q	
	2886	Prevogids y donado you O. G. G. de Meneses.	**
	1893	Presonida en exerción.	
	:	Recogido en exerción.	
	i S.	Recogido y donado por D. Franco Barras.  id. en excursion.	Consto eon el Dr. Schrost.
	is	id en excursion.	is.
,	is.	id. 4 donado por D. Franco Barras.	is.
	5886	il. y sonoedo por D. Franco Barras. Rusgido y donado por A. G. G. de Meneses.	
			Conste eon et Dr. Schrost.
	1895	. Recogido y donado joor D. S. Calderón.	Conso con der Kiliany 272. Chalmas.
			Cons ^{5,0} con der Kiliany dr. Chalmas. Cons ^{5,0} con el Dr. Schrodt.
	5886	Quantity of the design of C. C. Le Weenerer.	
	1893.	id, d. Salv. Calderon.	Cons ? con el Dr. Schrost.
}	id,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	With the second

# 36.ª Clasificacion. Socalidad.

954	Peeten ef. aduncus Eicher. Plioceno inf. Derez de la Frontera.
X955.	Mbicatita granatifera. Sa Mava.
916	Strombus sp. (Grupo del St. canarinus). Perez de la Grontera. Plioceno inf.
957	arenisea miocena? Gelver.
958	(enla caliza de apiocrimus). Sicreça de Algodonales.
959	cf. Mophyllios sp ² Tagalgar
.920	Esrebratula ampulla Broech. Tocina.
X 925.	Cerithium limor Brug. Plivano reciente? Pro Real.
922	Villatilles Italgenes del Guadiomos a
er e egens anna	to be Merida
923	Chrysophrys ef. aurota (Siente antor) Driver (Prálaga). Ostrea lamellosa Brocch. Bliocenoinf. Derex de la Frontera.
×92H	Ostrea lamellosa Brocch. Pliocenoinf. Derez de la Frontera.
1925	O. cochlear Poli. id. id.
926	id. (forma alargada). id. id.
1927	O. cochlear Boli. id. id. O. id. (forma alargada). id. id. Pecten per felir D. id. id. P. seabrellus Link. id. id.
7928	O. seabrellus 2mR. id. id.
· ~ · ·	Truceno: Sultena.
1930	Terebratila ampulla Bronn, var. plicata Brue. Coronil ( Mrioceno).
931	Glycimeris Faugasi Orten. (modelo). Plive. sup. Bollullos del Condado. Beeten scabrellus Sh (jun). Pliveenv. Carmona. P. ! Dacobæus d (jun). id. (ovenisea margora).
932	Beden scabrellus Sk (jus). Pliveen. Carmona.
933	Sportangus sp! Calira mio eena.
1 304	oportangus sp: Calvia mo cena.
925	Sportangus sp! Caliza mio eena.  Porissopsis sp! (molde) Plio eeno.  World S. S. S. S. S. S. M. M. Marga arul).
936	Vholde de Espatangido. Fd. id. id.
937	Ceratotrochus 12-costatus Glof. (atacado por un gusano). 1). Rioc. is,
938	Harra limata Chen. Plice. sup. Bollullos del Condado.
939	Diameter Vilitian & A
940	Chenopus ef. pes. pelicani d. (molde) W.
941	Chenopus ef. pes. pelicani d. (molde) id.  Ficula ef. ficoides Broech. (id) id.  Ostrea sp?  Otryriosoum truncatum d. Ortio eeno. Coronil.  Pecten opereularis L.  Id.  Plioceno. Burguillos.
942	Ostrea sp! Ulcala de guadaira.
X943	Nyriosoum truncatum d. Miseens. Coconil.
X944	Pecteu opereularis 2. is.
945	V. seabrellus Str. Plioceno. Burguillos.

Geoha	Adguis	icion.	Observaciones.
1893.	Recogido y donado	por D. Salv. Calberón.	Cons do con el Dr. Schrodt.
5886	Presgido y donado	you Of. G. G old Whenever.	
1893.	is. is.	01, Jalv. Ealderon.	Conston el De. Schrost.
:8	is is,	D. Alfonso Escobar.	
id.	id.	D. S. Calberon.	
5886	Preogido y donado	gon O. G. G. de Woeneses.	0 80 100 100 100
1891	7d id.	O dose farcia.	Cours con d Or. Schrost.
id.	7d. id.	V. Manuel Je Vaux.	
,		12 1 1 1 K 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
5888	Ponarivo de Dire	organio Viceres	Cons. con el Dr. Schrost.
1893	Recogido y donado	por Os. Jesous muss.	Cons. eon el Dr. Schrost.  id.  id.
1893		por O. Sarvaror current.	
u)	10	11	S. Mariana
is.	100	is.	18-74-
19,	is.	id.	id.
10.		D. Daniel Gomez.	Commence of the standing of the standing
		por D. Feliciano Candan.	is
3894	10.	por D. Francisco Isem.	L 6.
is.	îd,	P. Salv. Calderon.	is,
10.	S. Charles	19.	is.
× i8.	i)	is.	is.
is.	ið.	is.	is.
is.	îs).	id.	i8.
is.	is.	is.	id.
is.	10,	D. Franco Idern.	is.
18.	ig.	18.	18.
id.	id.	id.	is.
id.	i J.	is.	is.
ίδ.	id,	. D. Salvasor Calderon.	id.
id.	is,	Q. Feliciano Candan.	is.
is.	id.	is.	is
is.	id.	D. Alfouro Escobar.	id.

Cardinn ef earle !! Localidad. 200 946 derer de la Frontera Oliveeno. Pecteu ef. flabelliformis SK. Huelva. Plice. sup. La Palma (E'miocenie) Odontaspis cuspidatus ag. sp. 1 Phiocerro. Puerto-Real. Strombus sp? (grupo Coronatus) Hatiea sp? (grupo lathebralis)
Glaveonita sobre latra oligo ceua 950 das Pucitas Valenzuela, il,

Greha de ingreso.	Obgrisición.	Observacione.
1894.	Recogido y Sonado por D. Salvador Calderon.	Course con el Or. Selvoste
1.0	Recogido y Sonado por D. Salvador Calderon. in. D. Francio Se las Barras.	id,
	Becogido no donado por D. Feberico Buez.	id,
W.	Precogido y donado por D. Feberico Berez.	id
V . / /	id id.	id.
	î.d.	id.
(1),	D. A. Carbouell	

Colección Se minodermos y Celentereos Sel pois.

26.	Closificocción	Socolibab.
5.	0	
5		Drodrogo
2	ophino	Chipiona
3		Huelvor
4	Cphioghypha	
5	0 000	Walnga is
6	Ophiopus	is
1	Sobaster porposor Retz	Costor de Cabin
9	Ovstropecten auromitiacus Chill	Moditerranes
9	Echiens esculentus Ein.	Corra de Cadia
50		Cabiz
55		Conil
52	Membranijora sobre Ostrea	216 o Rougo
53	Eschara (incrustada por salés calizas).	Chipiona
14		Playa de Malaga
55		Chipiono
36		Córbiz
54		Gro Real
18		Conif
19		is.
20		Pro Real
25		Mataloscomois (Huelva)
22	Farolikkos? de mar	Boura del Br de 5 mm Orborrion
23		3
24		duelva.
25	0k' •	Everja (Målaga.)
26.	Presipora cellulosa sobre Voltoca	Hucha.
27.	Asteriseus gibbosus, Oorb.	Chipiona.
28.	Holothuria	Chipiona. Sanlucar
	Elolothuria	is.
30.		id.

Oldquisición
De time Sol Gardon Sol Big
Donativo Sel Sr. O. Coulos Sel Pris
Recogido y donado por O. Mounnel Come
Ponovivo de D. Antonio Serat
Olonovivo del 52. Sopez Guijovvo
<b>3.</b> 22 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

Observaciones

Regolato por O. R. S. Gragoso

Donativo de O. Geberico Chaves
id de D. Wommel Bank.

C id. del Sr. Zopez Buijouro.
id. de O. Nommel Band

1887 Donativo Se D. Covrlos Sel Rio

1 ib. be D. Ittormel Bourt

ib.

ib.

5887. Orerogiolo y donado yor G. E. Chaves.
id Donativo de D. Antonio Seras.
5889 id D. Frannel Bacil.
5895 id D. Frannel de Bedmar.
id.
id.
id.

Colección

Briorois de Braquiópodos y Moduscos del poris.

(Esta colección comenzo oi formarse en 3885, y ha sido clasificada por el Pr. Kobell (Se Grancfort.)) Westerlund (de Succia) Monterosato (de Palermo) la

26	Clasificación	Socolivors
5	Helix Florentia Consonby	Sevilla
2	H. pissomo Will (embrion)	ib.
3.	H. aspersa Hüll. (joven)	ib.
4	H. is. Irbite.	is.
5	H. pissomer Hüll (joven)	is.
6	H. is. Mile.	is.
7	H. progragor Sam	is.
8.	H. subluteata Servain	ib.
9	H. Puteaxon Parr	is.
20	H. is Carr. var.	.w.
55	H. avior Bourg.	is
52	H. taginor Sow.	w.
53	H. conspurcator Orp.	iS.
14	H. is Orp. vov.	is,
25	Hijorlina Alhambræ kobelt	is.
36	Heliro consider Orap.	Cowin
57	H. is. Orap. (Joven)	Sevilla
58	H. auta Mitt. (joven y abneto) Ob.	s. is (comin)
59	H. Penticulator For.	ORcorloi (is.)
. 20	H. Cocquansi Worce	Olgenias
25	Hyalina (Zonites) hydatina Rossen	Oribbas del Guadalquivir
22	Hy ( is. ) Jaccetonica Bourg.	is.
23	Bythinion sp? (Joven)	Guadaira (rio)
24	Fernspreior Jollienkus Gronov. (Joven)	Meara de 9ª (Vieiembre)
25	Physon fusion Rossmi.	Snabourou (Nov.)
26	Neritino Bætien Ver.	Alcaloi Se 5" (Vbre)
27	Helonopsis Sevillensis Ger.	Gnabalquivir y Snabaira
28	Mr. prærosov. vovi.	Aleala (Gnowairo)
29	Coulinne Ra Bourguignati Bou	. Orillas del guaralquivir y Guaraira
3,0	Stensgyrer Eesellaka (joven)	Orillas del Guadolquinir
35	Pupa Orgenica Kob.	Orgeinois
32	C. tingitana hob.	
333	l(Boutuba) um bilicale Noty (Ilalia rupestris S	tisologeciros

Feelvor Se	Olóquisición	Observaciones.
ingreso		A CONTROL OF THE PARTY OF THE P
3886		Especie solo citado de Ilbarruecos
iv. iv.		*
is.		
cs.		
is.	<u>.</u>	
is.		En los tejowos.
is.		En el portio de los Universidas - Solo citada en Sranada. Existia en las antignas colecciones.
400/		Existia en las antignas colecciones.
3886		
is. is.		Il. barbara L.
ib.	Donativo Sel Or. Kobelt.	
is.	Sjowanio	
i8.		
3884.		
18		
is.		
is.		
ib.		A Carlo Marian Company Comment
is.	A Committee of the second of t	The second second
is.		- Walter Co.
w.	<b>●</b> V ₁	Stenogyia sinonimo de Rumina.
	Jonativo del Or. Kobelt.	
	is.	
	is,	

### 36? Clasificacion Socalidad

34	CoelesKeli	Almiones del	Guadalquivi
A	C. The Control of the		id
	Unio bothers Nob	Guadaira	
	V. Calderoni Kob.	id.	
	V. Swillensis Kob.	id.	
	Anodonta batica Nob.	A.	
- F	A. Calderoni Kob	id.	
	Unio Hispalensis Kob	Guadalquivin.	
_	Cerithitium onlyatum Brug.	Bro Brown.	
	EVassa retientata san nitida Jeff		
	Mitra chemis S.	Carifa.	
	Haliotis stricta Care	Origiona.	
46	- 1.	ist.	
	Bulla striata Grug.	G's Pred.	
	Trochus magus 2.	Walaga:	
	Cancellaria cancellata S.	id.	
50	EVatica filosa Olish (Saguacana H		
	Murex blandaris &.	Huelva.	ι
	Siphonaria Algeeine &.	Coroliz.	
	Mesalin varior Xisner.	ist.	
54	Patella luskania, Zuelin.	Chipiona,	
	Nassa sariessa Eurkon.	Carifor	
56	Tayes decussora S.	Ruelva	
57	Venus gollina S.	io.	
58	Solin vagina &	id.	
59	Anomio ephippinm S.	Malaga	
60	Hydrobia acuta Zam.	Grand.	
65	Bollia d'Orbignyi Gayr	Caolin.	
62	Columbella rustiea 5.	isk:	
63	iol var.	Carifa.	A COURT OF
54	Pric unbenetus. Dossummy	jou Guerdoired	(Febrero)
65.	Misseums. Mecquin	NO.	ids
66	V. mulonatus Rossm. Ljuul.	is	(iv)

Orda Adgnission. Observa	4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
		. 3
5881		
ich. (Especies deson	itarys on of On	. Kobelt
id.	es ejemplanes.	whitish
id.  yor este gabini	ste en Timo d	2 3887.
id.		
id.		
îd.	· · ·	
id. Gonativo de G. Monnel Bank.		
id.		
id. id de J. Salv. Colderon.		- widor
iol id de O. M. Gaul.	and the second of the second	
id.		
id.		
id. id. de G. G. G. Guijano.		
id.		
iol.		
iol. id de G. J. Otoro.		
id. id de G, E. Crespo.	1171 1179 1179	and the second
id.		
id. id de G. Th. Bank		
id id de 9 3. Oktro		
iol.		
ud. id de 6 a. de Setus.		
id de J. G. Chaves		
id id de O.M. Boul.	4 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
id. id de A. J. Grespe.		
id.		
1888 Récogide en venrion. Consultado u	on Tro. Henr	i Oroiset.
id.	iv.	
id id	io.	
/ <b>/</b>		

374	
De? Chaficcicion	Coccilibord.
67 Prio hispanns. Arcognin. (inv.)	Gnowaina (Terrero)
69 Onosontor Corberoni Kobelt (jnv.)	
70 Heliz (Cochlece Ra) acuta, Dr.	Sevillac id
13. 36. (C. Vringi, 3fr.	is
72. Physa acuta, Drp. 73. Dieritina Rispalensis, Martins	Sugar Parinite
4. Rumina Secollata, de	Sevilla.
75. (Rerophilos) Helix. (joven)	Snadalguivir.
76. Helix pulchella, Mill. 77. Limnoca ovata, Drag.	Sevi Rou
18. Mnio littoralis, Sam.	Suadairon.
80. Lumnorg, gentalit Menslet	Scrillor 3. (10:
80. Lymnæa acutolis Morelet. 81. Blanorbis imbilicatus mill.	Frante-Biedroc (Inlio) Snowdalgnirir.
02. Buliminus pupa Soring.	alcalá de Guadaira
5. Olivitino violocco Morel. (Obs.)	Sevillor Frante-Piedroc/Dulio)
85. H. Helix alonensis Oer. 85. H. marmorota var bulehellas	Rossm.
85. H. marmorota var pulchella? 86. Pupa granum Orp.	Suadolquiviv
37. Helix nov, sp? hiteata var? 38. Coelestele Servaini Booring.	Sevilloi EnoiSoclopiiviv
29. C. Letowneuriona Bourg	is
90. C. Værigata Bowrg.	is
92. Eritonium reticulatum Polv.	Drioilaga.
93. Lachesis kurriculata, Desh.	medit
94. Enlima microstoma, Bruj. 95. Prisson barva Dacosta.	Casir.  Drioilaga,  medite
96. Frochus exiguns, Bult.	Almeria? id.
97. Philina catena, Mitg.	
98. Ovrea bactea, Lamb. 99. Bornia corbuloides. Phil.	Cádiz y
99. Bornia corbuloides, Phil.	Coidor y is.

bechou	Odomisicion	Observaciones.
ingreso		Consultavo Dr. Henri Brairet.
1888	Recogios en exercion	W. L. Williams
il		id,
is	is is	Consultoide con el Dr. W. Kobelt.
is.	is 1861	<i>i.</i> 5.
id	is	is.
is	is a second of the second of t	is
id	is	is
is	:8	is
id id	id	· id
is	is	is
id	is	is the second of the second of the second of the second
is		in the same of the
is	Recogido por D. Salvador is en exercision	Calberon
is,	is en exercision	
is	is	
نځ	is	27, clongatula var, i S vivlacea. (segun West,)
is	Prerogido por D. Solvador	Calberon
is	is	is
is	id en exerction,	is.
:5	is	
is	id	is
is	is	i S
is	is a second	- I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
id	Monativo del Dr. W. 7	obett.
id	is.	siente Surringo
3889	Donativo del Marques de N	
id	idinneria: id.	At the son porter, thousanter.
is	Starily.	There is a reposition to a state of the stat
is	Chestle is.	2 Milion calous, May
10	is.	Compared to the same as a first
10	is.	dinis king a series of the
A	44.4	

04.0			
070	$CC \dots C$	8 . 0.0	
U.C.	Closificacion.	docalidad	
<b>A</b> -			5". po 44".
000.	Lucina spinifera, Nitz.	Cooliz y m	resit.
	Venns vermessa, L. juv.	Algeriras O	is
302.	Ellina pulchella, Lam.	Dridlaga.	(is)
203.	Monar semistriatus, Boli. Coquinas.		55-
304.	Cardita trapezia, L.	Hielva.	resit?
305.	Dentalinn barentimm, dam.	Gibraltar. y Fluelva. y	is
306.	D. Sentalis, L.	Fluelva. 4	is
307.	Epidronnes reticulatus,		is
808.	Littorina punctata, Mtg.	Malaga.	(ib)
309.	Littorina punctata, Mtg. L. coernlescens, Lam.	Cásir.	24 -
\$50.	Scalaria communis, Lam.	Chipiona.	111
\$55.	Rissoa variabilis, NGS.	or	redit?
332.	Marginella miliana, Lam.	Chipiona.	El
553.	Erochus villiens, Phil.	Ortálaga. Cásir. Chipiona. Chipiona.	esit?
554.	E. (aibbula) villiens, Sh.	Chipiona.	43
555.		or my	edit?
336.	Conns Dræditerraniens, Bruj.	Pucito-Real.	
357.	Erochus varilineatus, Mich.	Chipiona.	44
338.	Comis dræditerranens, Bruj. var.	Malaga.	12
339	Vellina incarnata, Poli.	Malaga.	resite)
\$20.	corco Noce, L. juv.	Malaga.	
\$25.	Senevehroa hispaniea, West.	Merja (Målaga).	
\$22.	Helix alybensis, Kob.	Sevilla.	
323.	H. partschi, Bogt.	Sevilla. Fiedzac	
324.	madera ataioida por Ecrebos.	Cádiz.	
\$25.	Cerithium reticulatum, O.E.		
126.	Mangonia costata, Ces.	Chipiona.	
127.	Massa limata, Cham.	18	
328.	Ungulina ublonga.	5" Fernando.	
129.	Venerupis beensorou, Phil.	18	
330.	Massa Cuvieri, Bayr, war.	Vilaga.	
335.	Dt. inerassata, Ittiller.	is	
\$32.	Cyclops neritea, Monteros. (Cyclonassa).	is y Chipiona.	
		g toriot.	

	sch CeSquisiciones. Observaciones.
Coch ?	observaciones
De	
5589	Donativo del marqués de monterofato.
:5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
15	is.
is	is a second of the contract of
is	is.
is	is. mentioned the state of the
is	is.
is	5. Suprimido por buplicado.
15	id.
is	is.
:8	is.
is	is.
:8	is.
:5	id. Suprimido Su
: 18	
:5	is.
is	is.
is	is.
is	
3:5	is.
is	is.
:5	Brecogido por A. Vederico Chaves.
is	Brecogido en exercision.
:5	
is	Donativo de O. Inlio Ferrand.
18	is de B. mannel de Paul.
is	i.S
:5	is
is	
:5	
is.	Donativo Sel marqués de Pronterosato.
:5	id the second of
is	is y Dre se Paul.
	Continua en la página 456.

## Coleccion de Aracnidos del pais.

(Esta coleccion hasta d' nº la sido recogida por O. Salv. Calderon, regalada al Gabinité y clasificada en Baris por Mbr. Eng. Simon en 5886-5887)

### Clasificacion. Socalidad. J6.º

	A	
3	Wenemens semilimbatus . H.	Sevilla.
2	Lycosa radiala Latr.	id,
3	& ciarter Geber	id.
4	S. lacustris E. Sim.	id.
5	S. phila Sah.	id.
6	S. hispanica Walk.	S. Tuan de Aznalfarache.
7	L. villica Lucas.	Sevilla.
8	S. rubicola O, G.	id.
9	Brokeson skrigillaka E. Sim.	id.
50		iol.
35	Wiecomandra Eguina C. K.	id.
32	Sylven globon S.	Ordroso.
53	_0	
34	Oxyptita blitea E. Sim.	Sevilla.
55	Argiope lobata Ballas.	id.
36		id, Benaffor
34	E. comuka Charok.	Sevilla
	E. pallida Oliv.	id.
39	E. solopotaria Ch.	Aracona.
20	Estragnatha extensa S.	rd.
25	Carkana King & Ar ( so	Sevilla,
22	,	id.
		id.
24		id.
	Hersiliola maculata S. Duf.	id.
26	Micariosoma flavitarse Suc.	id.
21		id, Aracona.
28	Geylodes Berkheldti Enc.	Sevilla.
29	Vilistata Kestacea Str.	id.
	Hemesia zp. (Simonis affinis)	id.
30	Shuria dorsalis Str.	id.
35	Comobours granding Str.	id.
1		ið, Pedusso.
33	S	Deactor.

# 76? Clasificacion. Socalidad.

		C. '00
34	Solvosoma monoctros C. X.	Sevilla.
35	Hido con su operento de Memeria.	Alcala.
36	Spermoghora senoculata Anges.	Sevilla.
37	Bardosa hortensis Th.	not.
38	Estragnatha nitens Sav.	Gandul (Sevilla,
39	Engopis acuminata Ene	Scillander
40	Engant dentigraly is Combo	id,
45	Tegenaria doméstica Cl.	id.
42	Enoplegnatha mandibalaris Euros.	id.
43	Bollenes seminiger E. Sim (pullus)	id.
44	Tohambur y j.	ik. Will
45	Grandeliteran C. Koch.	iol.
46	Hegenaria pagana C. Koch.	id
47	Pholens phalangioides Kusu.	id.
48	Chiracanthium Woildei S. Kool.	id. Win en 1.5%
49	Eyeosa variana C. Noch.	id.
50	Bardosa venatrise Sucas (pullus)	id
55	Chilodon goodate Cond.	îS.
52	Horning for Pollado and wido w. 58.	io.
	Hido de Hemesia.	id.
54	Pardosa monosa S. Noch.	id.
55	Acanthologolus brevispina E. Sim. (pullus)	io.
56	Legotogshantes Kenebricola Wider.	id.
57	Best S. O. J.	. scot.
58	Hystiens cristalus A. (Joullus)	id.
59	Epeira encurbitina Cl.	iol.
		id. Kooja
60	Eingelia jensilla & Sim (jenllus)	id. roops on 1 2
65	Cyrtophonor openition. S. Only.	id.
	Bush soin Consult Court	id.
63		A St. Martin and a series of the second series of the
	On Notike alling as & Sign	id
	Oxyptita albimana E. Sim.	iol.
60	Hemesia sp: ot.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

## 76? Clasificacion. Socalidad.

67	Lyeosa albofasciata Brulli.	Sevilla.
68	Cyrba algerina Sueas.	id.
69	Brookhesima holosericea S. K. (gullus)	iol.
to	Ocyale mirabilis Cleuk (gullus)	id.
75	Lyeosa personata S. K (pullus)	· id,
72	Esutano grossa C. X.	id.
73	Lyeosa sp. ig.	ih.
74	Hystiens unbilus E. S.in.	10A
75	Epeira acabysha Walok.	3 aga 1935
76	Sonosciles rufescens S. Duf.	ior.
77	Onyoges hote gelleshows Str.	Application and the second sec
78	Ehlogia Bremisi Lucas.	iol.
79	Calliethera scenica Clerck.	id.
. 80	Cheridian sisyphinm Clark,	id.
85	Eh linsatum Clerch o!	id.
82	Vietyna civica Sucas of	ેલી.
83	Chanatoes major, E. Sim.	id.
84	Pleniggus Payhalli Sav. (gullus)	iòt.
85	Principia lateralis C. Koch.	iol.
	Sarinin lineator Sur.	ાંગી
87	Monaises parodoxens, Sueas	ich
88	Legstyphantes leprossus Old.	i iol
89	Chinacantlinun Siedlidzi S. Koch.	.સે.
90	Gragen phatost Fanzer	W.
95	Chelifer canoroides dr.	is.
92	Constitution of the consti	is.
93	The state of the s	id.
91	The stab springer	Maron (Brecogisa por D. José angulo).
95		Sevilla.
96		is.
97		W.
98		is.
99	Theleses and the Book	is.

### Clasificación. 07%

# Localisas.

500.	Oysdera punctata, C. Koch.	, Sevilla.
303.	Consillar affinis, Leas.	iS.
502.	Lycora op? (pullus).	13,
503.	Erigone vagani, Sao.	15,
504.	Dietyna globicejs, E. Sim.	is.
305.	Pirata finations, Cl.	is.
506.	Drassus viator, L. Koch.	is.
५०१.	aphantanlax seminiger, E. Sim	· is.
308.	Pachylomocus ædificatorius, Wester.	iS.
109.	Lycosa Dufouri, E. Sim.	is.
330.	Itemoria 42.	Morion
555.		Sevilla.

Colección de Constaceos del pais.

76.	Closificacion	Escalidad.
		20000CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
5	Balanus	Cadiz
2		Alcalá (Diciembre)
3	Inachus scorpio, Gab.	rbalaga
· H	Olpus nov. sp?	Sevilla.
5	Squilla mantis (galera)	Cadix
6	Hyppolyte Oesmarestii (camaron)	Sevilla (Junio)
4	Spharoma seriatum, Jab. (Cochinilla de lumés	Da.) Alcalá-Sevilla.
8		,
9	Porcellio scaber juv.	Sevilla (Inlio)
50	N'beplirops norvegiens. E. (araña de mar)	995 de S! Trbaria
55	34.	Jd.
52	Grapous Vangetri, Egol (langrejo boca)	995 Real y Rabida (Huelva)
53	venious caromote (langostino)	yd.
34	caremus manas, E.	M'balaga
55	Pagurus sto.	Ja.
56 54	- Portumes	Huelva
5%_	Save -	Sd.
59	Estheria grube <b>s</b> : E. Sin.	Sevilla
	Branchipus piveisormil = Schaff,	JL.
20	Sa : 00 a Sa 1:20: a a	Chipiona
22	Squilla Desmarestiil Risso, Galera.	Cádiz
23		id.
24	Chilocrot Biggs de mar.	Nerja (Målagor)
25	Porcellio gramulatus Edw. scolber	Guadavia.
26	Estheria Grubei, E. Sim.	Sevilla
27	apus cancriformis, dats.	:5
28	Porcellio ornatus,	<u>.</u>
29		Suadalquivir.
30	Enpagnens Brideauxii. Leach.	Cásiz.
35	Enpagnens PriSeauxii, Leach. Idotea marina	18
32	Langostinas.	Hucha.
33	Gammarus sp. nov.	Caralla.

```
Oldquisicion Observaciones
Feeha
ingreso.
 5885
        Monativo de M. Dose Loper Guijarro.
  5886
               Recogido en Exeursion
  5687
          Comprado à D. M'bannel Fernander Rendon.
        Monativo ac y. Dose Mariano grota.
                                                                        .
Wii
  5885
                                                   Bujorimido.
  id.
           Comprado à D. Wannel Fern ? Rendon.
                                                   Suprimido.
         Monativo de M. José de la Vega. :
 5885
  id.
  id.
         Monativo de M. Dosé Loper Guijarro.
 5886
                                                                       Printer production
  id
                                                                       . 9%
         Donativo de O. antonio Esquivias.
  id.
                                                                       a series
  rd.
           Recogido en exervision.
 3684
  id.
        Recogido y donado por (). Morning Pant.
  id.
         Donado you D. Wannel Irbedina Ramos.
5888
       Progido y donado por O. O. Chaves.
 3887
 5888.
       Preogido en exemsion.
  is,
  is
  is
                                            de la skinnel krainers or inco
                    is.
  18
                    is.
                                                   Suprimiso.
5889.
  is
        a combie con el druseo de H. It, de dradrid.
  18
  15
        Donativo Se D. Untonio de Seras.
3890.
            IS Se D. Carlos Sel Priv.
```

	00	0
27%	Astacus fluviatilis F. Cangrejo Serio.	Localidas.
34	Astacus fluviatilis J. Cangrejo Serio.	Loja.
3.5.	Porcellio Hoffmannseggi Brdt.	Sevilla.
36	Porcellio Wagneri Br.	Granada.
37.	Porcellio lœvis Latr.	Sevilla.
38.	Porcellio flavocinctus Bd.	is.
	Armadillidium seabrum a Dollfus	Constantina,
40.	Ormadillidium sulgare Latr. sp.	is.
45.	Ormadillidium vulgare Latr, sp. tipo y var. variega-	
	ta od.	Sevilla.
	Cemadillidium vulgare Latr. sp. var. variegata Bd.	Constantina.
	Armadillo officinalis Desm.	Sevilla.
	Eluma purpuraseens Ood.	Constantina.
	Tretoponosthrus 6-fasciatus (hoch sp?) Isl!	id y Sevilla. Sanluear de Barrameda.
46.		Sanluear de Barrameda.
طا ٢.	Anilocra	id. Cásiz.
	Armadillo hirsutus nochs.	Calañas (Hueloa).
	Porcellio awritus Bd.	id.
2),	P. schinatus Lucas.	Sevilla
52. 50	A COUNTY OF THE	Sanliear.
5J.	Lepas anotifera L.	35.
		Casina 21
56	Squilla mantis Rond. (1). Penœus membranaceus Prisso. Gamba	Sanlinge Ro Sa
57	Pinnotheres pisum S. (Parasito de Faper)	3D. M Marx

Techa		
ingreso.	Oldquisicion	Observaciones.
5890.	Donativo de D. Joaquin Otero.	
1891	Remaido en exerción.	Clasificado por orre. a. Dollfuo.
is.	id. en excursion.	is.
id.	id. en excursion.	is.
10	10.	is.
i.S.	is.	id.
is.	is.	i S.
		and the same of
is.	id.	- id.
id.	id.	id.
id.	id.	is.
	is.	id.
id.	id.	# id. Baja en 1957
id.	Donativo de D. Manuel de Bedmar.	
is.	id.	
1892.	is. D. Awrelio Mwallo.	
id.	Recogido y donado por D. Salv. Calderón.	Clasificado por Ortr. Dollfus.
id.	is.	id
id.	id.	Women advanced to the
id.	is. en excursion,	is.
is.	Donativo de D. Anastasio Macias.	
is.	J).	
1893.	Donativo de D. ant de las Borras.	SE Shirtly sound
is.	ib.	
is.	is.	Consultado con Q. J. Boline

Coleccion

de

vortebrados del pais.



### 76. Clasificacion. Localidad

	•	
5	Eupselus apus 2.	Sevilla,
2	Eprkur andtus Ray. Eórtola.	Coto di Jonana.
3	Rodnemus depitans temm.	Sierra Irrorena.
4	Etwenus vulgaris d. var. Estornino.	Villaverde.
5	Precurvirostra adocetta L.	Villamanique.
6	Chondrostoma seva Ejiv.	Espadaira.
7	Shondrostoma seva Eur. Deneixeur muticellus Clr. Fon.	Gnadaira.
8	Plarassus vulgaris Tils.	C. isl.
9	Denciseus Orçasii Steind.	2 : 00 · 00 · 00 · 00 · 00 · 00 · 00 · 0
50	Aleuciseus Areasii Steind. About Khis Albur. Abarbus Breagei Steind. Albur.	Seille iv. y Guadalguivir.
175. 1961 - 1962 .	lago de herradura (V. observacion)	
35	Sawans? Schraibar 20 4 R	Coto del Rey.
- 52	Aturns? Schreibersi, Hall Banara.  Aturbyotus Sond.  Seclisto	Bevilla de Da Wet Ste Padilla.
53	Eurdus iliaeus S. 7 Alcogela.	
34	Stur vulgarier Flemm.	Coto de Moñana. Sevilla (Obte).
35	Faris argenteus Curet Val.	Sevilla. Huelva.
56	Chanicoptous rosens Ball. Glamanco.	
54:	Engranlis envrasichelus E. "Dognozon"	Coto de Doñana.
38	Itis tarda S. o. Barbon; abutarda made	Saidle
39	Aguila imperialis Bestisk.	
20	a. aguila real.	Coto de Octionas
25	anthopoide virgo & Gartha morma	id.
22	Cionia migra S. Cigüeña negra.	id.
23	C. Alba Willing. Liginena Blanca.	
24	Wilons regalis Briss. Wilano real.	id.
25		
26		Orillas del Guadalquivir.
27	Gala espection & Brillia	Secondo.
28	G. Timmonloides S. jew Cernicalo &	id.
29	Accepter nisus &.	id.
: 30	Cala subbutes &	idoz
35	Hophron peracoptan S. Insbrantalmes	Carolla de la Siéna.
32	id.	id.

Geobra Adquisicion	Observaciones.
5892. A cambio con el Instituto de esta cindad.	<b>⊗</b>
1892. Comprado vivo en 2.50 Star. 1892. Ovanhio con el Gustituto de esta circlad. 1892. Donativo de O. Offonso Escopar.	
1893 Comprado.  id. Donativo de P. anatael Calvera.  1885 A combio en el Brokheto de Sevilla.  id.	Allera en la gen
asyalado you J. R. G. Oragoso	En alcohol.
id. Obeogido por O. S. Gragosa. id. O. S. Calderon.	id. Syrimide
3885 Orecogido you J. Salo. Calderon.	id. Ph. hipposideros, Bech. id. 1956 id.
1892. Donativo de B. Anatael Cabrera.	ich.
1893. id. B. Ramon G. Sicilia.  1888. Beoglife par Q. A. Whadrado.	mile of the second
1893 Recogido por A. S. Calderon.	
5883 Comprado en Baris.	
	- Dajo 1974
5885 Comprado you 5 peretas.	
	Aaja en 1973

Haja en 1903.

Rigalo di O. R. G. Gragoso.

26.	Clasificación	Escalidad.
	· · · / · · · · · · · · · · · · · · · ·	
33	Rquila Bonellii, Gemm.	Coto de Oonana.
34	Aquila næsia, Briss	Sevilla
35	Falet might 82 jus.	<u> </u>
36	Faler rufiges, Beschst. (aguila marismeña)	Orillas Guadalquivir.
34	Caleo (rugus), Sunch) æruginosus, E.	is.
38	(Fales) Circus (gallieus). Circus æruginosus 1.	Provi de Sevilla
39	Otstur Jealumbarius E. (avor, agnilucho)	Coto de Donando.
40	Aquila Bonellii, Bemm.	JA.
45	Faleo rugus (milano rojo) Ongoella	Prov? de Sevilla
42	Agnila zoennaka Gmel.	Coto de Donomoi.
43	32. 32.	A Commission of the Commission
44	Circus eyaneus, & a	Prov ^e de Sevilla
H5	Circus eineraceus &	52.
46	Circus cernginosus S. Otrpella.	Orillas Guadalquivir.
24	lineus peringinosies S.	De de Sevilla
48	lirens æruginosus, & (aguida marismeña)	Za.
49	Astur Golumbarius, E. (Jalcon real)	SR.
50	Bulo maximus, Flemmi-Corneja (granduque)	
55	Otus brachyotus, Smel. (Eschura)	ZR.
52	Surnia passerina E. (Buho chico)	3a.
53	Striæ glammea S. (Lechura)	Ba.
54	Scops, Aldrovandi Willing. (pequeño duque, cor neja)	Ja.
55	Strix flammes L. (Lechuxa.)	SL.
56	Upupa epops, L. (abubilla)	FR.
54	Merojos apiaster, L. (abejannes)	3R.
58	Juise torquilla; & Horniguero (torce-en elle)	4. J.
59	Pieus viridis, E. (pito real)	Coto de Doñana
60	Enculus glandarius, S. (cuco real, enclisto)	Prov. de Sevillos
55	Alceda ispida & (Whatin Pescador)	Oril <del>las Guadalquiv</del> ir.
62	Coracias garrula, L. (Carlanco)	Alcalor de Guadaira
63	Alcedo ingoisa & (Greartin Percador)	Sevilla
64	Cuculus canonis, E. (Cuco)	5 L.
66	Poieur comus Gmel. 9	Dehesa del hornillo (Arahal)

Techa ingreso Oldquisicion

Observaciones

Comprado à D. Wannel Elanos

Anja 1823.

Daja en 1938

5885 Adquirido à cambio con el Instituto.

Baja en 1933.

5885 Adquirido à cambio con el 3 nstituto.

Baja en 1933

3885 Jonado Joor D. D. Drboto y D. 976. 93 avrera.

### 76. Clasificacion. Localidad

66	Coneus, monidula S.	Sierra-Itrorena.
67	C. wrax G. Cueros negro.	Sevilla.
GB	Garmens Call. Prabudo à mohim	
69	Corons corase & (Graja!) Cuoro.	id.
70	Manda arvensis S. Ferrera.	id.
75	Strong micolor Sa Woom Evidus torquater.	S. id.
72	Sylvia Inscinea S. o' Ruissers.	id.
73	Sturms unicolor La Drovan,	id.
74	Emdus merula S. Wbirlo. By 9	Sevilla.
75	Oringila cardnelis S. Tilguno.	is.
76	Sanius rufus Briss. Aleandon.	id.
.77	Eurono cyaneus S.	iol.
18	To musicus Se. Lourd.	is.
79	Sylvia rubecula Ove-rubia	Gora del Pris.
80	Samus mendegralisterny.  Samus mendegralisterny.  Odrandon real. Jy?	Sevilla.
85	Petronia rupestris Bp. Govion de bosque.	Wooron (Sevilla)
82	Emdus saxatilis & Whirlo de rocas.	Constantina (id)
83	Mbharia europaa Sus. Briguero.	Swilla.
84	Saxicola antita Fermi.	
85	Loxia curvinostra L. Ciquituerto.	<del>id.</del>
86	Continuela arbicola & ijus + q.	id.
87	Seps chalcides Dum it Bib.	Cons
88	Prégulus ignicajorkus Brohm.	Gerena.
89	anthus prateusis S.	Sevilla
90	A	id.
95	Boido de golondrina.	id.
92	Serinis meridionales. Osp. <u>Singano</u> , c	Q 00
93	Samus rufus Briss, juv.	Genafon.
94	Gringilla hispaniolensis Hemm. Govion mori	
95	Carrie S. Canario	i d
96	Coccothranstes unlgaris Vieill. <u>Picogrande</u> .	ાં છે.
	Samus Anagra Drilburater Gmel.	id.
99	Stids de Sylvia rubeenla.	id.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Oringilla ealebs S. Oinzon.	iok

# Geobra Adquisiciou.

Observaciones.

Comprado à O). Wannel G. Orendon.

Su vido con los lucas.

A cambio con el Instituto de esta ciudad.

Baja en 1937 Enrich drylicada en consulta à Mandrie.

5886 Vuo de los ejemplares comprado i Slavos. id Ponatiss det Son Breno de Gerena.

Haja en 1933

5887 Monativo de M. a. Esquirias.

anida en las casas.

5885 Akogido y donado yor O. Salvador Calderon.

5887 Monativo de M. A. Esquivias.

En los arboles.

36°	Clasificoccion	Escalidad.
99	Stingilfa hispaniolensig temm. gornon monisco	Sevilla
500	Cala la Colollo E. q (verdom)	<del>3a.</del> 3a.
505	Colamba enen llosta. E.	
502	Olicentor alginus. Gmel.	3d.
503	Motaeilla flava. E. Petsito Olanda anborlos. E. Gerrera de núa larga	Sæ.
50H	Ch chilas inhica ?	32 Care
306	Chelidon inbica E.	Ja.
504	Ruticilla Monsieri Lit phoenieura S.	<del>20a.</del>
1508	Paren listranialensis Fermin.	Sevilla
509	Faser hiszpanie lensis. Eemm.	Section Section
550	Gringella collebs L. Ginzon.	Jd.
555	Pringuilla montifringuilla. E. millero q	Sol.
352	Rutieilla tithys, Scoto Colinoso Fringuilla montilainamilla Mbillero 5	ZL.
553	Oringuilla montifringuilla, Millero 5 Oriolus salbula. 3. Orobendola	3d.
354	Emberisa cia & Hontelano	Coria
555	Rubeenla Jamiliaris, Blyth (Garganti 2050)	Sevilla
	Caprimulgus eurogoœus 2.7	yd.
354	Cannabina linota, Gmel (Pardillo, Cas) (Ja	
1.	mas. and.) 8 2	yd.
	Cypselus mella, E. Avion	JR.
559	Cypselus	Coriosu.
120	Cypselus melba, &	Sevilla
125	Oriolus galbula E. Orobendola	Zd.
522	Fringuilla canario E. 9 & Canario Drestizo	
323	Escerta muralis, Eaux.	-
	Saxieola staparina. Gml.	Sevilla
4 . 4	Ligurinus chlonis. L.	5d.
	Curruco melanvægshala. Grnel.	Id.
527	Gallus domesticus. E. (Raza holandesa monndo)	
728	Lacenta ocellata l'oven:	70 1 Jd.
520	Lacenta ocellata Joven.  Who ens nitela Solveb. (Raton carete) 7	Cot del Rey
530	Sturmus vulgaris. E. Estornino	Sevilla

Fecha ingreso

Oldquisicion.

Observaciones.

Bya en 1930

Comprada à D. 91 bainel Get Rendon.

5887 1886

Donado por D. Eduardo Ramos. Comporado á Elomos

12 aja en 1900

Uno de los ejemplares comprado à Clairos

Preparado en 1886

Baja en 1933

5886 Recogida foor O. Wannel Barrera. Daja en 1905.

1893 Compre lo gor Syte a Mb. Claus.

Baja 1934

#### 26. Clasificacion. Socalidad

535	Columba risoria S. Hortola de India.	Sevilla
	Okrocles setarins Temm. S. Cortera's Sange	a. id.
	Fotames odvopno S. Andario.	Crillas del Guadalquivir.
	Humix sylvations Desf. Horito	
, , ,	Glarcota longuata Meyer.	Mealá dil Qio.
	Ortrodes setarius Fermu. Cortiza	Sevilla.
	Columnie communis Bon. Codornie.	id.
	Caceabis petrosa.	Gibraltar (introducida de Africa.)
539	Coturnis communis Bon. Codoinis.	Sevilla.
140	Strepoilas interpres, L. Frevuelve piedras.	
345		rol.
542		id.
543	Macheter jouquax S. Pajarillo de agua	Marismay.
344		
545	Wacheles manar &	iol.
346	Wb. pugnaz L. d'juy.  Gallinago seolopaemus Opgachona.  (Orden) stellazio S. Espunga bueyes.	ioi.
547	Gallinago seolopaemus Ofgachona.	Orillas del Guadalquisir
348	(Orden) stellaris S. Espurga bueyes.	Gudaira
349	Platalia Espatula; pateto	, Sevilla,
,	Humenins augustas S. Zaropito real.	id.
	Onlica atra L. Goja o pajaro diablo.	Cordoba.
352	Himantopus melanoptom Hbey Cabakter	
	del manto negro.	Sevilla.
553	Inlica cristata Genel.	id,
354	Momantogus melanogsterns Hbey. Caball	no
	del manto maro.	id.
	Noctua minor Briss. Woodmelo o?	id.
	Hyla Perezii Bosc.	iol.
	Ordrola minuta &. H'bartinito.	id (Wbria para el cilo) Lebrija.
	Eringa subarquata Giild	id.
	Vanollus cristatus Wbeyer. Que fria; dom	im-
	quillo.	Swilla.
560	V. melanogastor Bechst. Charlito marismin	ão. Marismas.

Techa Adquisicion.

Observaciones.

Pomestica.

5885 Recogido por A. Jose 116. 116sta.

à cambio con el 3 ustituto.

5886 Regalado por J.B. A. Trimtoro y P. A. G. Gragoso. Variedad de la 16. arborea.

Vuduplicado se remitio al IVonse de IVbad

Comprade à D. Wannel Slano.

26:	Clasificacion	Localidad.
165 t.	gallimbe Bolonogens. E. Gallinade	
		Constantina
562	Charadrins pluviolis. E. Charlito. 9	Sevilla.
563	brugla pugnax, din. Pajarilla.	18.
56H	commis calians, &,	Coto del Rey
565	Gallinnla pusilla Bechrt.	Alcoloi del Ris.
366	Charadrius pluvialis. E. Chorlito	Sevilla.
564 468	Rallus crex. Eath. Guion de las codornices?	l Coto de goñana.
369	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ie).
540	Cierria via S. Sini x	Sevilla.
54-5	Poushire luci 10' 4 1 2000	
542	Porphira hyaeinthims. temm. Gallo azul.	0 1 - 0
543	Otis tetrase, 2 q Simon real Ordea stellaris & Que t	Sevilla.
544	Dis falcinellus Hanne Org.	
545	Bbis falcinellus, Henra. Aboute (Ovdea) Botawws stellaris (ave toro)	Mbarismas:
546	Anas sylvestris, Briss. Silvon o ga-	Gnadairo.
	nso silvestre	Coto de Doñana.
344	and moustinestic milit or 400	N O
548	Hogreca leneog htalmus. Beehs, Pato gita-	
	no Mogreta.	3a.
. 549	Querque la crecca, E. q. Larceta.	Sa.
580	Ans geneloge, L. & Silvon.	32.
- 585	Spatula elypeata, E. Cuchareta o pato sar- dinero.	
100	dinero.	
1	Kadorna rutilla - Pallas. I Pato tarro	Mb arismas,
763	Herodias garcetta. E. Garceta menor.	loto de Doñana.
784	A coma alba, Bott.	Orico co o o o
1060	Urden erneren, E. Garra comun.	Orillas del Guadalquios.
404	Citonia alba, Bell. Cagneria.  Ordea einerea, E. Garra comun.  3d. purpurea E. 3d. imperial.  Leuciscus (hibrida!)	Winter.
201	Olaras land of Baile	late de O-
140	Ouser brochychynchus. Baill. Steambour to S. Gelm daing chagge	Roto de Donana.
700	Stermlæ minita, L. Golondrina charron	

Fecha ingreso Oldquisicion

Observaciones

Byaters

5886 Comprado en Sevilla y disecado por D. J. Otero.

Enviado un duplicado à Madrid

Pollnela 2

5885 Comprado à D. Mannel Elanos por 5.50 pt.

Comprado à D. Mb. Ellinos por 4.90 pts

. Comprado à D. Manuel Llanos.

SL.

Acre c. 1933.

dit.

S.L.

Sa.

Jd.

Sd.

Aaja en 1974

1892 Donativo de D. miguel Cala

H. Clasificacion.	Sacolidad
	ao carronov.
390 Geinns vivisis d. voz. Sharpi Fiby	Caralla.
393 Granica aronnea Sobreb non Sur.	C. A.
595 Skorna nigra G. Golondrina morisca.	Ganlucar.
392 Corons coros S. Cuero	Coko de Oottana.
593 Sams zidibunduz & Gaviota	Orillar del Guadalquisir.
594 S. Kemiroskin	Warismay (en verano)
595 Stommangling Stook Golombing.	Soulmean.
596 Anas Ayyeata S. q Bato sardinitro.	Coto de Goñana.
597 Antiquedular creeca S. Barcha	id.
598 2. enda S. Zaresta real.	Oillas del Guadalquivis. Terez.
399 Chamæleon (parisientum) vulgaris, Eur.	
200 Eadorna Belonii Ray. & Gaurartta.	Oillas All Snadalgnivir.
205 Anas boschas & Bato real of	
202 Bodielys minns Zarabujon.	Saulnear.
203 Phiops hippocrepis &	Sevilla. (junto at Comentorio)
204 Godiceps cristatus S. Zarabujon	Sauluear. B ^a de Sevilla.
205 8. awitne Gen. Barabujon real.	
206 Colimbus glacialis S. Zarabujon.	id.
207 Sarns fuseus L.? Meatra	
208 Garbo cormoranus Mbey. Bato enervo.	Coria.
209 Cobitis barbatula Z. Genos	Guadaira, - Tulio
230 Anser sylvestris Briss. Ganzo silvestrie.	Orillas del Guarlalquivir.
255 Anas anser Galle. id	Gaulucar.
257 Belobates sentripes Cu	Sevilla.
253 Sacerta ochlata Pand. josen.	— id.
254 Bufo calamita Sand.	Petiaflor.
235 Alandor brachydactyla deist.	Sevilla.
256 Hyla arborea. L	iol.
257	
258 Hido de cognjada.	Go de Sevilla.
209 Knews de Praia.	Chiprona.
220 Frigla cuculus & Banda	Walaga.
225 Exectus volitans L. Golondrina de ma	r iol.
122 Befo calamita Land g.	Sevilla.

Geolia Adquisicion.

manero.

1892. Comprado.

Observaciones.

--- 900

· <del>18</del>52.

Brena especie.
Daja 1933.

5887. A cambio con la "Sociedad Economica"

5848 Comprado à A. Wannel Slanes y priparado por A. J. Olero.

5886 Aonado you A. Toaquin Otivo. Á cambio con el Gustituto de Sevilla. Comprado á D. Manuel Glamos.

rd.

id

Aaro-Vino à cança de arriada cerca de Sevilla

5885. ist. en 5,5c.

5887 Recogidor en exemsion.

5885 Monativo de M. Pedro Moarta Zumtoro.

id. id di G. José Mariano Mota.

id. id de A. Salo. Caldown.

id. id de Jose W. Woota.

id. id. de O. Bedro Olvarez, Ziniters

Emiada à Wadrid en consulta.

5887 Jonativo de A. Antonio Esquisias.

id. id de M. IVG. Bank.

Anidaen et zuelo.

H. Clasificacion.	Socalidad.
223 Pelobater Failtage and Current	Sevilla.
224 Acipenser sturio & Sollo	Guadalquivir.
225 Leveireus toceasii Steins.	i.d.,
226 Sitronnes cabilla? Cur.	Carlos, Molaga.
227 Francesculenta	Aos-Humanas.
928 A. esculenta	Cocina.
229 Bufo calamita Sam.	Coto de Opinana.
	Sevilla.
230 Hyla arborea L 235 Bufo	El Carpio (B? de Huelva)
and the second s	
232 Oterocles avenarins q Cortera.	Coto del Prey.
232 Oterocles arenarius q Corteza. 233 id. 8' id.	id.
234 Cuculus glandarius S. Cudiblo.	id.
235 Phinechis scalaris Jun & Bibr. 9	Sevilla.
236 Hrogidonotur vigenium Glate varia.	Swillar.
237 Welizophikus mudatus ot	îd,
238 Cistudo eurogaa Gray josen.	Bedroso.
239 Somatur Wianoscopus scaber d. Grata de	mar Malaga.
240 Trogridonokur natrix S. jur.	Benaffor.
245	Sevilla.
242 Eropidonotus viperinus, Late.	Coina.
243 Periops hippocrepis	Sevilla.
244 Coronella girondica.	Ael pais.
245 id	Guadaira.
246 Blanns cinereus Nand.	id.
245 id.	Guadalguivir (villas)
248	Sevilla
249 Beristethus eataphrachum, S. Brubio.	Costa de Malaga.
250 Eropidonotus viperimo Satr.	Coto di Donana.
255 id.	Elerena.
452	Sovilla.
	CAA'O

· Malaga (costa)

253 Salva Fitir unlgaris Pro.

Adquission. Observaciones. ngreso, Rumido al 252. Gera 2 V. 5886 Comprado yor 50 centimos 1891 Donativo de O. Salvi. Colderon. Ejemylar en absolvel. 5886 Donativo de A. Vicente Calderon. Haja-en 1905. id de G. Romaldo G. Gragoso. id de id y de G. Or. Mashado. 886 Preogido y donado yor P. Salvador Paldron. Ejemplar memizicado hallado en et arrayo de sulf. de cobre de la no? id. Comprado à D. Woannel Shanoy. The continue of the said 260 Fill Fred. Carried State of the Control of the Emiado à Mosdrid en consulta. 5881 Comprado à D. M. Slavos. Orengido por A. B. G. Gragosa 5887 (N' cambio con la "Gocisdad Economica." 5865 Donativo de D. Salo. Cal diron. Consultado con el Se. Bossa. Monativo de M.A. G. Gragoso. Consultado son el grof Gadon de Com 5885 Gonativo de O. Salvador Caldhon. Enviada a Madrid en consulta. 5885 Monativo de M. Vaderico Berbr del Pins. and the second of the second of the second

5885 Avnatus de G. E. Estela.

Aga en 1934 " " 1936....

10 has been addressed to the second

#### 76. Clasificacion Socalidad. 254 Colegeles mensy mans Gregenal de la Sieva. 255 Syarus superinus Lata. Costa de Malaga 256 Gegs chalcider Omn et Bibr. Sevilla. 254 Dylicephalus Saurus Pacerta Riss. Gardacho. Costa de Mbálaga. 258 Calopettes monspensulames Hebm. 259 Crosidonatus siperinus Lata var. a. Jos Hermanas 260 id. Corios. 265 Enozidonatus syserimus Gatr. Bevilla. 262 Beriogs hijzocrepis 2. Swilla (camino de Kalica) 263 Vigera Lataster Bose. id (Hacienda de Junkos) 2636is Actitis pypolencos d. Lavandera. id. 264 Princhis scalaris Jum ex Bibr. Swilla. 265 Camisa de culebra Bis Great. 266 Enogidonatus natrix Scoilla. 267 C. Syperine Gate. var. aurslineatur Sow. id. 268 Cæloyettis monspesularner Herm. Coto de Opinana. 2 c 1 C. insignitus Jum et Bibr. Sevillas 210 Sevianus scriba Cur. Boren Costa de Malaga. 26 Colopetis monspesulanus Hirm. 272 Vipera Latastei, Boscá. (juv). Coto de Orizanas. 273 Eurys caspiea Gm. Procis (Huelva) 274 id. Woron. 275 id. Ayamonte (Huelva) 276 Testudo mauritaniea Jum et Bibr. Fortuga monsea 278 id. Coto de Jouana. Bedross (Sevilla) 219 id. Shrina. 280 Sonfo vulgaris D. (rubita &). 285 Govama (pigmaa By.) Davlonin Viell. Coria, 282 Polontotes Boscai Satarts. Caralla, y Elicina 183 Lacorta muralis Algaba (Sevilla)

araccua

264 Platy Sactylus manzitaniens I.

Gecha Adquisicion:
de
ingreso.

Observaciones.

Monalius de M. Prodrigo S. Arjona.

Ronalino de Q. a. Madrado.

Enviado à Madrid en consult...

1892. Donativo de D. S. Calderón.

Este ejemplar rasisimo fini pagado à 25 gl. gor M. a. 84 rasha ko.

5885 0 : Re O. St. Bank

Consultado con el grof Cadon de Cambrigg. Consultado (en Madrid )

5882

Daja 1906

1890. Comprado à A. Jose Nelarde Congrado à M. Slanos.

O vo de G. a. Washado.

id.

id.

ix.

sid.

5885 0 = de a. E. Estela.

Cho à A. AVb. Slamos.

Orde O. R. G. Gragoso. y de D. E. Estelon.

Daja en 1995

5885 id de G. Mb. Barrera.

id. id de M. Carlos de Moya.

#### Clasificacion 26: Escalidad 285 Sevilla 236 Pradimus aranens, Riss. Dragon de mai Costa de Trualaga 284 Scorpena potent de Cadia 288 bropidosawa algira, E. Dos-Hermanas Sevilla Falco timmenloides, Hatter (F. cenchiis Noum) & 289 Eacerta muralis, Dand. Var. Sa. 290 Pedroso. Pleurodeles Waltlii, Michah. Salamandra. 295 Briton marmoratus. Cazalla. 293. Escerta muralis, Dand. Var. Sevilla. 294 Brammodromus hispaniens, Fitz. Dos-Hermanas Sd. id. sd. 296 Platydactylus mauritanieus, E. Sd. 294 Euspidosanna algira, E. Sevillor 298 Pleursdeles Waltlii, Michael. Salamandra. John 299 Sacerta occellata, Dand. Huelva. 300 Hemidactylus turcieus Sevilla Malaga. 303 Carami trachious Lacy. Pedroso 302 Lacerta ocellata, E. Casir. 303 Laborus variegatus, Gm. Doncella. Serez 304 Touevos de camaleon. Gerer y DE de Santa Maria 205 Chamæleon (africanus) vulgarir, Com. 306 Pleurodeles Paltlii, Whichach. Salamandra. Gereno. 304 Seps occloatus, Jonk. - Sulosp. Bedriagai, Bosc. Sevilla. 308 Seps. chalcides 5" Germando. 309 Lacerta ocellata, Dand. - var. F. Sevilla Stalica. 335 Triton mormoratus. D. B. 532 Sacerta ocellata S. Sevilla 954 Lacerta ocellata E. Huelva 335 Porzana marnetta. By. 5,2 Coria.

Rocio (Huelva)

Costa de Cádix.

356 Vestudo mauritanica n. B.

1934 Fralassorchelys caretta, L.

Oldquisicion Gecha ingreso Donado gov 1). Salvador Calderon 5885 Donado por D. R. G. Gragoso Id. for O. Ednardo Robles. 3887 Id. por D. R. G. Gragoso Sd. Sd. Da. Sa. Ja. Ja.

Observaciones

130 por 1904 Sejemp. de Constantina recogido en exe en

Consultado eon el grof. Gadow. de Cambriga.

Borado por J. Manuel Medina Ramoj. Ole tara,

Individuo joven con 2 colas.

Donativo de D. Federico Chaves.

Comprado a D. José 916. Velarce.

Donativo de D. ant: Itachado

Daya en 1905

Donativo de D. Jose Morales y Orantes Enviado à Madrid en consulta. Conservado en cloral.

3d. de D. Fosé Mariano Mota Bd.

Jd. de D. Mariano Solano. 5886

Comprado à D. Manuel. El anos. Il & donado por D. Ant. Sanchez. 5889.

Comprado à D. Dosé Maria Velarde 5850

## 36. Clasificación 358 Chelonia Viridis, Scheid.

350 Frangil cephalus Cuv. et val.

Socalidad.

Threloa.

Chelonia Viridis, Scheid. Costa de Cadir Coto de Doñana. Sevilla Vestudo mauritanica O. et B. Contuga morissa. 359 K. orbienlaris, E. arrayo S" Pedro (Pedroso) 320 Crenilabrus ocellatus Gorsk Cadia. 325 322 Lebras Benieus, Sterridach Nos-Hermanas 323 Atherina hopsetus, E. Guadaira Malaga 324 Jobins 025 Chipiona Cobitis Os- Hermanas 326 Barbus (indeterminales) jui-Sevilla Cohencis removes, L. Cadir. Wouldes barbatus, E. Salmonete. 329 De Heal Haje 1935 tracky in tania. Bl. Hibrida de Barbury Chondrostoma seva Cur. Gnadalquivir. Cadir; Sargus annularis! Cud. 333 Barbur romiza. Steinet. Ej. joven Guadalquivir 334 Anguilla 42 acutirostris Priss. Mos-Hermanas. 335 336 Muræna helena, S. Chipiona, Cadia. 934 Manoscopus scaber L. 201. 398 Atriber Barbarbar Cadia. 339 Mustelus. Cadis. 340 Chrysophys mierodon Sevilla. 345 Melano eorypha calandra d. Carolin. 242 Sciena curbata, E. Corbineta. Gnadalquivir 243 Squatina vulgaris, Risso. anigelino. eH4 Sygnathus agujas de mar. Gadix! Qrbalaga. 345 Hippocampus brevirostris Caballo de mar. Berngo Casin AK Pagellus 348 Pagnus vulgaris. C. et V. Cadiz -Act. 949 Sargus Salviania Cuv.

Adquisicion Observaciones Feiha mareso Comprado de O. Dose With Walande. 3850 Jonado for of Cintorio Mariano 5864 A cambio con el Vbusco de Hist? 96 at. de Madrid. 5885 Monativo de D. Helg. Charges. Environda Maria de la color 1 0 6 1 5894 de D. Ricardo Jones 5.5. 5880 de D. R. C. Commiss. de O. José 216. Frota. 1865 Com the Complete of the Adow de la Donative de D. Arbigue son 5886 Donation de B. R.G. Fragoso. 1201-1908 brige. Ladon de Cam-Donativo de D. R. G. Fic joso. Donativo de 3.90 12 - La Voca 5885 1846 Baja 1936 Tich in I ejemp. albino. 5895 Cogido en Er arriada a: 5875 3846 Tomatino de Caring. A 20150. Baja en 1906

and the state of the state of the

Conspic 20 di O. D. 976. Villa di .. 1

20°

779	Cocaro: oi aia ini	6 0.6 6
00.	Clasificación	Socolisos
350	Paralana 2 Plusia tili 40 R P	
352	Southing by the state of the Bourbo.	Com del Rio, ( mars).
353	Berthia brachybachyba Boh. & Pruticilla phoenicura L.	Icrez de la Fa
354	Saxicola venombre L.	
355	Squortina vulgaris Aisso (Angelino)	Estate of Guatalaning on Emilia
356	Trigla cuentus &	Sescato en el Guatalquivir en la ria
357	Trigla cuentus D.	Cabin?
358	accipenser sturio d. Govens.	2d.
359	Obewronectes solea (Senguato)	Cabix
360	Forpeto Bioculata	ile
365	Muroena-helena d. Hiorena	Zel.
362	Mombibula del per sierra (Pristis omtiquorum)	Cabiz
363	Sargus Chondeleti Com	74
364	anguilla cultivation Richaguila	Guadalquivir
365		
366	Chillomyeterus (Bez Ema)	Casor!
367	Pioson ( is.)	
368	Squatina vulgaris Riss. (Angelina)	Oescords en el Guadalquivir en la ria
369	Congehena hippurus & (Tampuga)	Costas de Coubirs
370	Cobitis tornia anguilla Horono mediorest.	is Ris. Guadalquivir
375	avenier amia Zu	Costas de Cabin?
372 373	Lojolius?	Jd.
374	Oblata melanura Cet V.	
375	Scomber scombrus D. (Caballa)	Costas de Cabin?
376	Tomber scombrus &, ((abatta)	Fd.
a M M	Contrary fination (Page)	Guaralquivir
And in	Cantharus lineatus (Chopoi) Clausa vulgaris awet. v. Sábalo.	Costous de Coulin ?
379	5 parus variegatus (Vieja)	Guabalquivir y Huelva. Cabir?
380	Lorpevo marmorata Pisso.	<b>is</b> ?
385	Falco timmentus & (Corricato)	Sevilla
382	Hueros de abutorda	Huevar
383	Colandella Boction La Lilfred. Cuja dilla.	Sevilla

chor se Obquisición

J892. Donativo de B. alberto Ruiz.

id. id. de D. Fosé Soto (Geren 5ª).

id. id.

Observaciones
Assa en 1905
Asja en 1903

Monativo de M. R. S. Tragoso

Donativo de D. R. S. Gragoso

5879 Comprato a D. Hannel Canizo. 5855 is. a D. J. 246 Velarse Baja 1936

ba be 3876

1388 Junio Donativo de D. José Mr. Mota.

Comproido a D. Vicente Bosson

3879 Regolabo por O. R. S. Fragoso.

is.

Comproso a' O. Vicente Barron

1855 Comprado a O. Jose 916. Velarde

1976

Compraso a D. Wommer Barnon

1853 Comprado à J. Drb. Velande

2885 Donativo & D. Rejandro Grichot.

3886 Monativo de M. Hannet Bourt

Enviale Montrit gen consulta.

Enviada à Madrid en consulta

Emindo a Madrib en consulta

Bercado en la riada

Enviato à Mabrit en consulta

Aaja en 1933.

N/O	00 . 0.	0.00
10.	Clasificacion	Localidad.
384	Kotamis calidri. Beselit.	Cake Oal OR and
385	Cobitis barbatula L.	Pedroso de la Sierra.
386	Fidoy huevos de alcandon moriseo.	Aznaleazar.
384	Id id de Fortola.	Sevilla
388	Ansicolo spog Discoglosons joietus var dard	ra. 3d.
389		Peñaglon
390	Galco infus. Gmel. Orpella.	Ollrededores de Sevilla
	Thido de miseñon	Gerena 3æ.
392	Hido de gilguere Cannabina linota Gray.	
324	Flore galactodes. Henry. 3	Conia (Agosto)
395	Pratincola unbicola. E. t	
396	Lamus rugus Briss 8.	Oenaflor. (id.)
397	Anthus campestris of	Coria (de zoaso)
398	Odon galaitodes Cemm	Coria.
344	Man da ontarsis & Ollondra	Scotta
400	Dylain otticapila & q	Coria (de gaso)
H 60	Cyancoula succiea. L. q	SR. (id
402	Butalis giralas & 4	Par E : 00
HoH	Huevos de aguila Hyla	Prov ² de Sevilla
	Discoglosus pictus Srav.	5d.
	Corvina nigra Cuv.	Costa de Arbalaga.
3 0 00	Labrus festions? Prisso. (Viega)	Bd.
	Gallinnla Abtorojons L. Gollnela.	Guadalquivir. Cots de Ognana.
	0	
7.50	Melissphilus provincialis, gmel.	Coria.
H33	Cisticola schonicola Bji. gleisito de la alb	ina Sd.
453	Passer domestica. E. Govern castellani	2. 3A.
	Ruticilla Kithur Seals Colingia	Conin
455	Ruticilla Kithys. Scop. Colinojo. Coecothnaustes vulgaris. Picill. <u>Pico</u>	Conia.
	grande.	Sevilla.

Gecha	Adquisicion	Observacione
maneso		
3886	Comprado por 5 gts à Moanne	Bands
3884	Jonativo de D. Rommaldo G. Fragos	
id	yd. de O. ant. Esquivers	
id.	3a.	
id.	Revogido en excursion	Consult con el Sr. Bosea.
3886	Recogido por D. Salvador Calder	ou .
id		
id.		
id.		
id.		Aaja en 1932
nd.		7777
id-		
id	Orecho y donado por O. Balo. Calderon.	
io.	Compto à M. Wbannet Glanos.	
id.	rók,	
id.	id.	,
id	id.	March of Washing & Krish
id		Baja en 1933
red.	Donativo de D. ant? Esquivias	
id	Cogido en exercion con alumnos	34"
id.	id.	
id.	And the second of the second o	100
ग्रंडि.		
2884	Donado yor D. Eduardo Ramos.	Ejemplar sin placa frontist &
3856	. 13 d. Gor D. Whamel Slands.	Ejemplar sin plaça fronti de tado à dreasis.
3884	id.	
id.	id.	
-id	<del>id.</del>	Aaga en 1933
id.	Recogido y donado you O. Carlos de R	143
id	Recogido y donado son D. Carlos def X Comprado á D. Wannel Slanos	b
id.	Monativo de D. Doagnin Otero.	

95. Clasificación	Zocalidad.
456	Coria. 422
454 Pafila aeuta. E. Pato nabudo.	id.
458 Minispterns Schreiberssi, KB. (V. observ.)	Sevilla
449	
H20 Tbido de gilgnero	Coria
425 Cranco de conejo con dientes monstruosos.	Gerena
422 Pajanilla q	Coria
433 (Sylvia) Orturoisaya rigon, Soir.	ik.
424 authus arborno Briss. Pajarilla q	id.
425 (3 ylvia) Eusciola Inscinia L. & Muiseñon.	id
426 Phyllogeneuste trochibus. S.	ic.
424 Infrie Aricapilla S. q. Parus ater L.	Granada L.
428 Curuca garnula. Briss	Coria id.
429 anas Coschas. S. Pato real. q	Coto de Doñana.
430 Vido de Laxicola avrita	Gerena (Provi de Sevi
435 32 de alcandon scal danius meridionalis Eemm	id. id.
432 3d. de Gorion.	Sevilla
433 Vol de Enignero Sylvia	id.
434 Id de grailecito (Pratincola rubella hoch)	id.
195 9d. de gajarilla	id.
	La campana (Lova del Riv
34 3d de triguero	id
38 Id. de cabeson (Lanins rufus)	id
189 Bd. de gilgnero	id.
3d. de picapuercos (Lamins	iol,
3d. de gorrion de campo	id.
Id. de terreros (Pratincola rubicola)	id.
	Campana (Sora del Prio)
1944 id de güeisito (Cisticola schoenicola By.)	id.
145 id de codonies	riol.
446 Knevos de perdir	id.
A CALL D. C. S.	6.4

id.

Constantina

447 EVido de pajarita (Edon galactores Ferm.).

448 id de molino.

Eccha	Adquisicion Observacion	es
ingreso		1
3587	Comprado à D. Mannel Slavos	
id.	Sd.	
id	Monado por M. Salvador Calderon Vesperngs Borcolis, de	Pac.
id.	3d. por D. Eduardo Ramos.	
id.	Recogido en exention	
id.	Donado gror D. Gregorio Menerez.	
id	Comprado à D. Wannel Llanos.	
-id-	Blumage de muida. Daja	
<del>-id</del>	id. Daja en1923	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
id	id.	
id	id. Baja en 1930	31
id.	id.	
id	id.	,
id	id.	Sun.
id	Donado por el Sr. Bueno (de Gerena).	1,0
id	id.	
id	O) onado por O. antonio Esquivias.	
id	The state of the s	
id	id.	
id	iol	
id	id	P at
id	iol	
id	id	
id	id.	,
id.	id. En un olivo.	
id.	id. Entil juncos.	,
id.		·6.
id.	ida .	
id.	id.	
rol.	- A.	
	·	

## 16. Clasificacion. Localidad

449	Wido de pajarita rubia (Phyllogneuste sibilation,	Constantina
450	id de trignerilla. (Emberiza	iol.
	id de chamari. (Chiysomibir spinus 2).	rol.
	id de perdir.	iol.
	Blimby bingilla edlebs d.	Sevilla id.
454	Achphinus delphis E. indiv. joven.	Estrecho de Gibraltar.
455	(Sophius,) Batrachus didaetylus? Schw.	Cádiz.
456	Squalus acanthias L.	id.
457	Cholinicophines rosens Call. Glamenco. Cagar	o Saguna Frente Biedra.
	Debias ibera Bj.	Dos Harmanas (Scoillas)
3 . 4	atherina mochon Cur.	Prio Guadaira (Meala)
460		Levilla (Olbril)
	Frachurus trachurus S.	Hucha
462		
463	Labrax lupres L. (jovere)	id Daja en 1925
464	trigla sp?	
465	Cagellus acarros Cor.	it Daya en 1972
466	Smaris vulgaris d.	10
467	Umbrina eirrhosa Cur.	1000
	Seiglimm stellane &	id Baja en 1975
469	Serranus cabrilla L	io
470	Vogellus erythrinus L	id and a contract of the contr
471	Daphins piscolvins S.	is Daya en 1905
472	Belone gracilis dow.	
473	Berringaris C. V.	io.
474	Pristipoma sp?	io.
475	Sargusannularis d.	id
	Sierre P. L.	10
478	Scioeno aguilo L.	10 Paris 1475
149	Phycis mediterrancus &.	5 evilla Parja en 1935
411		Scriffor 6'
	Vesperngo borealis, Vilss.	
485.	Eastorna rutila, Pallas. Pato tarro. 9	Marismas.

	Adgisisierosva	
( Carl	adamiscon	Observaciono
Re		
ingreso	O . W. a 44 O D. Sancindina	Con Son
	Jonativo de G. Or Esquisias.	Samuel Super and San San San
id.	iol.	Samuel alide al Argent Lane ( ) (4 Sager M.)
id.	sól.	~ " 9
roc.	iol.	
id.	Augido y donado you O. Mannel Medina.	Symison
io.	à cambio con el Colegio de S. Pramon.	
		the laste of the
		and the same of th
5888	Precogido donado por D. Sanreno Calderon.	,
iol.	Jonado you la "Sociedad Economica"	
5887	Orcogido en exervision.	of the same and
1888	Donativo de Q. Amadeo arias	R
is	1 - 1/1 - 1	1177 0 00 11/2 - 1
id		1/21-1476
is	Q	
is		
	, at the 2 play	and the same of th
id		Bajaen 1904
in		
10		<i>D</i> ₂
is	S:::2:	
is	Donativo de D. Ramon Sicilia	Conservados endoral. Baga
is		1) apa 1974
is		
is	gher .	of Come
is	10,000	
is		the second of the
id		M.
		Boja 1924
is		4 - 1
is;	•	or made like 2 35
is	Breegido en exeursion.	
is	is. which is	2 ejemy? de velez Arálaga.
is	Comprado à manuel Llanos.	

### or? Clasificacion Localidas. 482. Lacerta muralis Dans. (joven). var. forca Scrilla. Estremadura. 483. Coronella eneullata, Jeoffr. 484. Folamandra maculosa, Dumlarvas. Pedroso. 485. Belodytes Dandinii, Merr. 28 y 34 Sevilla? Sevilla. 486. Jasterosters aculcatus, L. v. brachycentrus list. 487. Hydrargyra hispanica, Val. Beje. 488. Acanthodactylus velor, Miln. Edw. 489. <del>Deradelfia en el pollo</del>. Ochcalá de guadoira. Sevilla. 490, id en el gato. 495, id en el liron. Coto de Onana. 492. Myssent arvierla amphibius, Sallas. 493. Jallimba chloropus, Lath, Bolla de agua & Coria. Vipera Lakastei, Boscá. Constantina, 495. Ruevos de pava. Mirera, 496. Charadrius minor, Mey Grailecillo Sevilla (dunio) 497. Periops hippocrepis, S. Constantina. 498. Eropidonotus viperinus, Loctr. 499. Cormono. Velez-Ortoiloigo. 500. Charadrius cantianus, Lath. Charran. 500. Fronidonotus riperinus Det B. var. bilineatus Colonis Gray. Middingtonii Gray. Melonisto. Gnosalquivir. Berilla Mante de Geljoraque (Huelva). 502. Sept chalaides, O. et So. Oregenal. 503. Periops hippocrepis L. (joven). bod. Scriops hippocrepis, S. 505. Wens with, S. Swilla 506. Coronella girondica Det B juv. Velez Malaga. 501. Pelis cattus. L. Gato montes. Gerena. 508. Prido de Regulas? Gircisito. (Obsero.) Drovon. Sevilla. Atlodimia en el gato. 510. Discoglosus pictus Stor. Constantina. Sevilla. (Catebral). Ryctinomus Cestonii Savi. ib (ib). 512. Vesperngo servtimus Schreb. Cordoba. 5 5 3.

Sibraltar.

534. Innus silvanus L. juv. 1 Orlana

Cacha	En Oldgnisicion.	Observaciones.
. De		
1889.	a cambio con la Económica.	. Consult con D. E. Bosca.
:8	Donativo de O. Ednardo Bosca.	to, i. hoosta.
is	is	The second second
is	is	Annual of the state of the last
15	is	Baja en 1937
is	· is .is.	MAN THE RESIDENCE OF THE PARTY
is	is .	And the same of th
:5	Donativo del Dr. O. Franco Laborde.	Daja en 1958
is	Comprado por 5 pesetas.	
and the second		- AND SOUNDERS THE
5889.	Comprado de D. Manuel Llanos.	
:8	Donativo de D. Brodrigo Timenez Urbano.	A CINCONN TO
is	is de D. Bedro Alvarez Anintero.	the set
is	is de O. Mannel Arellano.	time testing to the time.
18	is de 0, driignel Sanchez.	Baro à la colección de estudio.
is	id Sc O, doré Buiggener.	(1)
. iS	ib be 0, Enrique Loixa.	
	2 2 2 Casa wallen	M. 1663.
1889.	Denative de de Gentalon garcia,	· Consulté en el Sz. Borea.
is.	is. Se O. Frodrigo Sancher-Azjona,	
id.	id.	- 10 Ki
is.	is 18, 10	
4890	id. de D. Salvador Calderon.	Daja en 1938
is	is. Se D. Tederico Chaves.	Consult? con el Sr. Books.
is.	is so or optamiel Bricano	400
is	id. de 0. José Angulo.	Phyllopneuste sibilatrix Beehst.
15	id. de D. Valentin Franco.	
is	Precogido en excursion.	
	Donativo de D. Bart ne Romero.	Gemplares conscivados en
id		service y priestos en toblico
id	is O. José Coscollano.	
is	id del St. Corderon (discontory	*** ** * * * * * * * * * * * * * * * *

555. Neurs Garrelus glandarius L. Arrendajo.	Localidad.
555. Wens Garrelus olandarius S Grandaria	Carnana Caralla.
536. Chrismitais spin & Chamari	Sevilla.
516. Chrysonitrie pinn & Chamari.  517. Plyter obstetticoms Lam. Græy.	Posasiis (Cirobba)
518. Piers major 2.	
5)9. Salamandra maculosa Lana.	Pionquillo.
520. Circaetus gallicus Vicill.	Constantisse.
521. Lutra vulgaris d. Mutria.	Coto de cinana.
	Avroyo de Friraflores. Sevilla.
	Huelva.
523 Acanthopsis Kænia D. 524 Boutbus sp. (jur.)	Dos-Hermanas,
525 Prilvus regalis Briss. Wilano real.	Prio Guadaira.
526 folco cenchiis Franm. 3. Cernicalo.	Sevilla.
526 Cepola rubescens L.	- A
527 Pieus vividis S. <u>Pito real</u> .	Pedroso.
528. Circus œuginosus L. 7 joven.	Coto de Oñana.
529. Gasterostens aculeatus L.v. leinrus likerlinga-gatos.	Guadiana.
530. Lencisens areasii Steind. Jaramugos.	is.
	id.
531. Lenciscus arcasii Steind. id	10
533. Parisens moticellus chiosani. Partillas.	id. Daja en 1975
534. Alosa vulgaris Valenc. Sabaletas.	id.
535. Barbus Bocagei Steind. <u>Picon</u> .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
536. Squaling syskalus Lii Val. Bordallo.	id. Tuding we live to
537. Chondrostoma seva Euro, Bogas.	id.
538. Finea vulgaris eno. Genea.	
539. Barbus Phinatilis Val Bocagoi Steins, Becero.	id.
540. Cyprimo carpio S. Carpa.	id.
541. Barbus comiza Steins. Castizo.	is.
342	
543.	Sanliear de Barramesa.
544. Solea	Threloa.
5 d 5. Phylloprousta sibilation may to W.	Swilla.
5 d 6. Galvida virtata d. Cognjada.	id.
5 d. Threvos de Oldienemus crepitans Temm. Alewrava	m. Prova de Sevilla.

Fecha de ingreso.	. Adquisicion.	Observaciones
5892.	Donativo de D. José Pariggener.	Comprado por Focent! vivo.
is.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Daya en 1923
1890.	Dengide gug Excursión Esseano.	Consultade con et Sr. Bos
id	id. Se O José Jurcia y Garcia,	
is	Occogida y Somodo por W. Dr. Dredina.	Dajer en 1955
		,
5890.	Comprado por 7.50 Pesetas.	
id.	Donativo de D. antonio de Seras.	
	id. de O. Romnaldo G. Fragoso,	
1890.	Recogido en excursión.	
is	Comprado por 2,50 Itas.	
3893,	ib por d'	n .
id.	Donativo de M. franc'é de las Barras.	Daya 1934
id.	id. de D. Manuel de foedmar.	
id	id, de D. Leogoldo Ottwega.	$\boldsymbol{\alpha}$
id.	Precogido y Sonado por D. ant: Gutierrez (de	Nac
is.	dajoz.)	
is,	is.	n in the second
<i>i</i> S	i.S.	Daja en 1937
is.	18.	
is.	is.	the state of the s
is.	is.	
is.	iS.	
is.		Baja in 1951
is.	is.	o ought six 1191
10		Baja en 1931
is.	is.	(101
id.	i.S.	
· id.	Donativo de D. Franuel de Bedmar.	
	id. de D. S. Calderón.	
id.	Becogide y Somodo por D. Ecodoro Redros.	Aaja cu 1933
id.	35. id. por D. anatael Cabrer	X. San
	Donativo de D. Toaquin Otero.	

Coleccion. de

Grehistoria grål y del pais.



### 76. Clasificacion. Localidad.

5	Bunta - Cipo monsteros	iiano	Le Pres de Orengere
2	Bruka de muesca-Eigo.		Soc. desconocidos
3	Paspador -		Sangerie alka
4	Ounta -	id.	id
. 5	id -	•	id.
6	Comtor en høja de lawel-		id.
	Samina retocador-	rol.	id.
	Bunta en høja de land-		id.
9	Paspador-	in it is a second of the secon	id.
50	Lamina -	id.	id.
× 55	Plasy ador-	idy.	îd.
X 52	id -	id.	is.
¥ 53	Lamino apuntada	id.	id.
X 54	Praspador -	iol.	id.
	Punter en højer de lawel-		id.
56	Samina-	id	id.
	Prospador -	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	id,
58	Askilla - Eigo magdalam	iono.	Sonci junto à Berghac.
59	Prospordon - id.		id.
20	Bril iol.		id.
25			id,
22	Raspador-id.		îb,
	Askillor - id.		id.
	Bril - id.		id.
	Pies de lons- id.		id.
	Brish - id.		id.
	Astillar id.		ia.
	Bruil raspordon - id.		iA.
	Bril - id.		id.
- 1	Doble brist - id.		id
	Actilla - id.		ñ.A.
	id - id.		ist.
	Paspador- id		id.

Gecho	adquisicion.	Observaciones.
de		
- LOOK	Colsecion de giedrois Kallordas, enviadas you Mr.	
1000	1. C 3. Campbingan.	
	de Coincy de Courtéisean.	
id.		
iol.	ist.	
iol.	îol.	
iol.	rol.	1
iol	rol.	- Maria Company
id.	id.	
iol.	iól.	1
iol.	id.	× 25
iol.	iol.	
iol	id.	
id.	îol:	
rol.	îd.	
	id,	
id.	i.A.	
iol.	id.	
id,	id	
id.	id.	
· id.		
id,		
S.A.	iol.	
rid.	id.	
id.	îd.	Sujozimiso,
id,	id.	
rd.	iol.	
ĩơ.	io.	
id.	id.	0
îol,	ist.	
id.	iof.	
id.	iol.	•
id,	iol.	
	id,	
id.	10V.	
id.	, NOV,	

JG,	Clasificacion	Localidad.
34	Raspador (tipo magolaleniano)	Sonci, junto à Bergerat
	astilla. (id. id.)	id. id.
36	Pico de loro. (id. id.)	id. id.
301	Astilla. (id. id.)	id. id.
38	Buril raspador (iol. iol.)	id. id.
39	astilla. (id. id.)	id, id
40	3d. (iol. iol.)	id. id.
45	va. (id id.)	id. id.
42	Lamina apuntada (id. id.)	id. id.
143	Astilla. id. id.)	id id.
1 44	Raspadon, (id. id.)	id. id.
.45	Buril raspador (id. id.)	id jol.
,46	Cuchillo nasysadon. (id. id.)	id. id.
47	Bacha de forma para ser empuñada tipo chelesnos	Le Roe id
48	2º tipo enaternario (Ilbonstier)	S. Isidro 916 adrid
49	3d. (id.)	Poitiers
50	od, id. (id.)	Brandon
55		BR.
	3d id (id.) Raspadon.	Gonvienin
- A	Junea guimentaaa	Alhama de Granada-
54	Buril ("tipo magdaleniano)	Mordogne
	Raspador enaternario	Paris.
	Sy tipo enaternario (Saint Achenl.)	
54		Inglaterra
5%	vd. id. (id.)	Sommo
X 59		\$. Isidro Mairid.
60		Poitiers.
65	Kalisman	
62	Prinzon de fineso (Robenhausiano)	S ON ON A D ONT
63	Celta pulimentada	S. Thirolar del F. 5
64		Caralla de la Si
65		Rivera (Badazor)
66	id pulimentado.	S. Micolas del 900

Sales.

Fecha	Obolognisieron	Observacione
ingreso		
3887	Colección de giedras talladas enviadas you	
id.	9162. de Courteisean.	
id.	Sd.	
id.	id.	
id.	JA.	
id.	5d.	
	Sd.	
id.	ઇત.	Sujorimido.
id.	SA.	:
iol	JA.	Suprimido.
id	SR.	
id.	3d.	
id	ડેતે.	
iol	3d.	,
id.		
	Se supone de naolo por D. Cariano de Prado.	
<b>F</b>		
4		Suprimido.
		Consultado con 916r. Coi
	O L'es O C. Olonno Misac-Phonson.	
	Monativo de D. Guillermo Mac-Pherson.	
		,
		Consultado con O. 916!
		consucuation and, no.
	0.00	
	Se supone donado por O. Corsiano de Prade.	
		1

76°.

### Clasificacion Escalidad

Usagne (93 adajoz) 67 (gragmento) Celta Pedroso de la S? 68 Raspador pulimentado de fibrolita Hacha de doble filo. 69 5. Vicolas del Pto 70 Raspadon de Sibrolita Alliana de Gransda Rasgradow. Cueva Santiago. Guada emal 45 bragmento de silex 73 Olhana de Granada Raspadon 14 45 Csuna 3d de conte en bisel. 76 Pragmento de cuchillo de pedernal (neva Sankago (Gnadaleanul) 3d. id de silex. 77 Irbadelaine (France) Raspadon de dionita Alhana de Granada Ostilla enaternaria de silex Tresigny (France) Celta de conte pulimentado (Dionita) Rivera (Badajoz) Celta de lados rectos y conte en bisel Albama de Granava. Celta de conte obliens. 32 ···· Celta pulimentada Zafra lueva de la mujer (alhama de g;") Celta de conte pulimentado Hacha pulimentada de corte oblicus Los Santos (Badajoz) Celta pulimentado de id. id. 3d. id. id. Alhama de Granada. Celta pulimentado de lados planos y rectos (Serfrentina } "Rafra!" Paris 89 Raspador tallado de Silex cuaternario. Do Celta de corte pulimentado (Divrita) Alhama de Granada 95 3d. id. id. Sierra de Aldite. 92 Wartillo con hendidura. (Edad del brona) Calaños - Huelva Pressigny 93 Fragmento de Silex cuaternario. 5. Phicolas del Peto 94 Pesa de telan. 95 Celta de borde joulimentado Rivera (Badajoz) 96 (uchillo de divrita. (Espora meolitica) Sierra de Cóndoba hera de Oreña (Santamber) 94 Kjöken-mödding con lapas, hnesos de ciervo y earbon 98: Letta de conte pulimentado Gazalla de la Sierra

### Oldomisicion Observaciones

Donativo de D. Guillermo Mac-pherson

Donativo de D. Guillermo Mac-pherson Bd.

Monativo de M. Guillermo It bac-Joherson.

Donativo de D. Guillermo Itbac-pherson.

Monativo de M. Ginellermo Mac-Joherson.

Donativo de D. Guillermo Machherson.

Suprimido.

Donativo de D. Guillermo Mac-pherson

Donativo de D. ant? Trochado.

Donado por D. Ant? Fracharo

Donado yor D. Salvador Calderon.

N6.	Closificacion	Socalidad
99	Celta tallado de silex flyoca de la p. puliment.	uh.) Dinamarea
500	Raspador tallado de silex. (Epoea neolítica.)	id.
505	Celta pulimentado	Alhama de Granada
502	Punta de laura de obsidiana	9tbéjies
503	21 bartillo de diorita	Cerro Monriano (Cordoba)
SOH		El Cerro (Huelva)
305	Fragmento de martillo (diabasa) Riñon de silex	- Omamarca
306		S. Nicolas del Noto
504	Aznela pulimentada. (bolad de bronce)	Zafra
× 308	Tennta lancevlada tosca (""cuaternario)	Vaillyches
509	Racha neolítica de lados rectos y caras pulimenta	da. Aalbay.
350	Moden-modding con una mandibula de enervo	. Cueva de Oreña (Santander)
355	Thex monsteroniano	Cueva de Santiago (Gnadalcanal
332	Martillo de diabasa.	M.S. Hignal (Henelvor)
553		id
354	CP and a company of the company of t	id.
456	Raspador de fibrolita	Ronda
	Celta id.	Caralla de la Sierra
	id.	5. Wieolas del 90to
		id.
	Colta de l'ise ell'	Cueva Santiago (Guadaleanal)
	Celta de bisel oblimo	Caralla de la Sierra
	Celta de doble bisel  3d. iol.	id.
	Martillo de diocita	see a later o
52H	Eeste de corte jousimentato	El Cerro. (Ibnelva)
525	Celtar? de enouzita	Usagre (Badajoz) Elli Vonoc
+26	Colta	~^
		Oluvion del Río Palomares
528	Gran hacha de doble bisel	3R.
129	Raspador de uso doméstico	Jd.
1 430	Proleta	Alhama de Granada
	Perentor 2	lueva de la Mujer (id)

Fecha de ingreso

## Adquisicion

Observaciones

Donativo de D. Guillormo Hac-Joherson. Suprimido. 3d. de D. Aut. Machado.

Consultado con Mr. Coiney.

Donativo de D. Salvador Calderon.

. 1890. Ponativo de O. Salvador Caloleron.

Suprimido.

Comprado á D. Guan Custoclio.

. 0

Desortiso de D. Guillermo Wac-Pherson

36.	Clossificoccion	Localidad
332 5	ierra de pedernal	Cueva de la mujer (Alhama de Gra).
533 9	asgador convertido en amuleto	3a.
+ ५३४ ज्	Paspador de corte soulimentado	Alhama de Granada
	agmento de silex enaternario patinizado	Spiennes (campo de silex)
536 Ce	elta	Inglaterra.
٥ محد	imuleto de serpentina	América
	id. de macla	
1533	id. de serpentina	América ,
1340	id. de agata.	, (
उम्र ८	Bjeto de cobre (Falisman?)	
उभय १	Perentor.	Alhama de Granada.
3 9	Cacha convertida en perentor 2	5d.
44 9	Caeha convertida en perentor 2. Perentor 2	3A.
15 a	bacha convertida & en perentor.	Cueva de la mujer. (id)
146 C	elta Re doble bisel.	Olhama de Granada
4	i de	38.
		- Eneva de la mujer (id)
	elta de dobie fisel.	Alhama de Granada
5	3 a.	Eneva de la mujer (id)
S C	elta de corte oblieno	BR.
2	Id de doble bisel.	Alhama de Granada
63	Raspador	ia.
54	iol.	ide
55	id. : i	iol.
1,56	iol.	id.
114		id.
	id.	id.
And State of	il.	id.
To second		Calar de la montaña (id)
65	Astillas de perdenal	Alhama de Granada
62	id. id	id.
3	id. id.	id.
V	• 0	i.d.
	ra	

Techa de ingreso

# Adquisicion

Observaciones

Donativo de D. Guillermo Mac-pherson.

Suprimido.

Donativo de O. Guillermo Mac-pherson.

id.

id.

id.

id.

id.

id.

Suprimido, is. id. id. Suprimiso. id. id. Syforimiso. id. id. Suprimido. id. id. id. id. id. Suprimiso. id. id. id. id.

36.	Clasificacion	Localidoid.		
a mongrature of drive distance of the	The state of the s			
365	Celta de doble bisel	Alhama de Granada		
\$66	38.	ia.		
567	5d. sin concluir de bisel obliens.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
568	Id. de doble bisel oblieno.	id.		
569	3d. id. de fibrolita	id.		
540	Gragmento liso de ceramica	lueva de la Mujer (Alhama de g?)		
545	5d. de enello de gran vaso	id.		
542	Otra sin agrijero.	rd		
273	id. eon agujero para pasar una enerda	id.		
544	28.	id.		
545	Gragmento de ceràmica con adornos.	id.		
37.6	ra.	id.		
544	ia.	i.a.		
348	ia.	ist.		
349	ia.	ist.		
540	ia.	id.		
385	id.	id.		
542	The state of the s	id.		
× 583	Ensaiol. (Pero de Pouso)	id.		
284	Objeto de ceramica de uso desconocido	id.		
בפ פיין	Ruesos de ciervo	Alhama de Granada ?		
> 386	id.	12.2		
	id.	ill		
- 388	Kuesos langos de enervo hendidos para ex.	•		
	maer la modula	Cueva larga		
	Gragmento de defensa de cierro	***************************************		
590	590 Brecha Re Helix. alhama Sa Com			
× 293	393 Criton (adomo 2)			
225	392 Timputas allama de Cuando			
293	593 Mutos de carbon Cueva de la Win (: e)			
1394	1394 Demilla			
× 595 Gragmentos de adornos Creelos con Unios.				
- 596	Diente de	Cervillo, Mozo, Sepultura Alhama de		

Geeha . Le ingreso

Oldquisicion

Observaciones

1	
Donativo de D. Guillermo Mbae-phe	rson.
id	5 uprimi So
id.	5uprimiso is.
iR	
id,	
id.	Suprimido.
iR.	0
id1	
id.	Suprimiso.
id.	is.
id.	Suprimiso, is.
id.	
ia.	
id.	Suprimi So.
id.	Syprimide, id,
id.	is.
id.	
·nh.	
id	A State of
id.	
id;	Erasladado à la colon geológica del pa
id, 2	y sugar a par
id.1	trasli à la colingeol del pais.
	is.
id.	is,
id.	is,
id.	is.
id.	- 700
rd.	
iR.	
id.	
id.	
ik,	Erasli à la colon geolia del pair.
	you, our pair,

Clasificación 260 Localidad. X394 Restos humanos Cueva de la mujer (Alhama de Z) 598 Costilla de ciervo (fragmento) lneva langa. (id.) X 599 lelta de diorita patinizada y alterada. Villamartin (Olivar de la Me-200 Osa de vaso grande Cueva de la mujer (Alhamade 9) 205 Asa de pequeño agujero y canal 202 Asa de vaso con parte del enello id. × 203 Hachas de cobre Lova de Rio. 204 Celta Chipiona. 205 Astilla? de joedernal Alrededores de Sevilla. 206 (Martillo) Terentor. Clanis. 207 Celta de Soble bisel y una eura plana Noron. 208 Eipo 4º: Magdaleniano. Raspador. Dordona... 209 Silex patinizado. Berlin 250 Cuchillo de silex. Gruta del Robledo Monstantina. 211 Hacha neolitica Cueva a ovilla del ris dinto (Niebla-Huely) 212 Hacha neolitica La Fanoleta, Sevella

Adquisicion Observaciones Fecha ngreso Donativo de D. Guillermo Itac-pherson, traslida esti gest e del país. id. id. Syriniso. id a cambio con el atenco Sociedad de Exervisiones. 5888. Donativo de D. Engenie Luis Erigo is 15 id. de O. José Cabrejo. 1889. Donativo de D. Manuel Garcia. de D. Vicente Caralrubio. 3890. de M. Federico Relimpio. 1891. 1892. Donativo de O. Manuel Medina! Donativo de D. Manuel Morales Robolan 1937

Donativo de D. Enrique Jourales Rodrigo

1937

Continua	la	coleccion	Se	molisses	Sol	pais.	
----------	----	-----------	----	----------	-----	-------	--

Dr. Clasificación Localidas.				
266	Clasificación	Localibus.		
533.	Bleurotoma attennata, Front.	Willam.		
33H.	Mitra Defrancei, Payr.	is		
335.	Eurritolla triplicata, Brocci.	is		
336.	Rissoa variabilis, Mfs. var.	is		
337.	Simon Loscombei, Sow.	is		
338.	Ocrea tetragona, Boli. var.	is		
539.	Capes goographiens, Chomn.	iS		
340.	Follina nitida, Poli.	is		
	Psammobia costulata, Eurt.	is		
342.	Mesodesma eornea, Poli.	18		
243.	Yolneela amminata, Broj.	is		
344	Raphitamor attenuata, orrtg.	iS.		
345.	Necera costellata, Desh.	is		
246.	Bissaa variabilis, sreft, var.	:5		
347.	Ilelia Oxfolfi, Pfeiffer.	Ollmeria.		
548.	H. Loxana, Prossm.	Loja.		
549.		Ortaro ( Araloga)		
\$50.		Sevillo.		
\$55,	Eurbo rugosus, S.	Malaga.		
\$52.	Eriton sucinctus, L. (jøven y adulto)	Chipiona.		
553.	Cassidaria rugosa, S.	is.		
554.	Cymbium papillatum, Schum,	Eorre Carbonera (Huelva)		
\$55.	Hodia priamus,	Chipiana.		
556.	Capir undulata, Gmel.	Chipiana.		
	Cytherea chione, L.	. 18		
	Ostræa angulata, Lamh.	Casix.		
\$59.	Pecten jacobans, 2.	Maloga,		
\$60.	Banopoea Glycymeris, Born,	is,		
565.	Helix (Kerophila) meridionalis, Parx.	vicaro. id.		
	H. (x. ) Serogata, Prossm.	Fablada (Sevilla)		
563.	A - A	is.		
564.	Il. (macularia) lactea, Mill, var. Sevilliana, Grut.	Italica (Sevilla).		
365.	Blanorbis (Spirodiscus) Dufowi, Graells. jur. 06.	Cazalla.		

Fecha.	Obsquisicion	
. Te ingreso.	Oldguisicion	Observaciones.
5889.	Donativo Sel Irrarqués de Monterosato.	
is	is.	and the
15	is.	
is	is.	
is	is.	
is	i5.	-Tin-
is	iS.	
15	is.	
is	is.	Ignal al 133. (incorporado)
15	is.	
15	is,	
is	Donoctivo de D. Toaquin S. Hidalgo.	
is	is.	
15	is Se D. Federico Chaves.	En las palmas.
is	is Se D. Salvasor Calderón.	
18	is Sc D. Federico Chaves.	Ø=
is	De De Monnel Paul.	Buena especie.
is	:5,	0
is	is Sel Sr. Centeno.	a maria o
is	Se D. Dramel Paul.	Buena especie.
نی	is	
is	is a second of the second of t	
is	id de O. Inlio Ferrand.	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
18	is de D. Federico Chaver.	
is	iS	Duena especie.
is	:8	. 1,
is	Recogido en excursión.	and the same of th
is	is.	
is	18.	
is	Recogido por O. Cárlos del Rio.	P. metidjensis Forb. v. Dufouri Gr.
		Je, v. osujouti Je,

458

26. Elasificación.

166. Cellinas tennis, Da Costa.

137. Tractra stultorum. E.

168 Mbythus afer Em. 169. 276. Poessorianus Ck. 160 Secten varius C.

171 Donax trumenius E.

172. Tecturiculus violacescens Ck.

19. Cardinn edule L.

374. Caspes awrens Gm.

575. Cardium tuberoulation & Yar. 516. C. ambeation & Yar.

Mr. Anomina segsa. L.

578. Solen lignmen L.

579 Visania maculosa Ck.

580. Tatella carulea L.

383 brockoclocker turbinator Barn.

382 Retion tornatilis E.

523 Frassa unitabilis E.

584 Durgura bæmastomast.

595. France ermasens L.

586 Bbassianella pullus L.

587. Murese brandaris L. Var.

588. Massa pygima Lk.

389 Chenopus per zelecam Sk Var

590 Trives trumentus &

393 Reise (316 acrilaria) alonensis For.

592 Shadina (Enhyalina) 93 lanner Stout.

293 32. (Vitres) Exiloroni West.

594 Chaylus (Anaylastrum) stratus Lucy.

Linnara (Lynnogobysa) trumentula. Will

Clansilia

197 Huero de Sepia officinalis-2.

198 Erochus (Phorous) Richardi Payr.

Rosselidad.

Corrox (Malaga)

Italaga is. Chipiona.

Truelva.

Chipiona.

Suerto-Keal.

Casir.

Ulyseinas

Comil.

Huelva. Chipiona.

dralaga.

· 18.

Buerto-Real.

Trodraga.

Sandwar.

Barria. Malaga.

is. .

Whow Walago.

Huriones del Guadalquivir

Caralla

Oliviones del Guadoclquivic.

Huelva,

almoria.

### Observation.  Observation.  Observation.  Observations.  Id.  Id.  Id.  Id.  Id.  Id.  Id.  I			,
1889. Sonativo. Consultabassocol Si Monteroval  18. is. is. is.  18. is. is.  18. is. is.  18. is.  18	· Seelson	Olymisicion.	Observaciones.
1889. Somativo.  18. is. is. is. is. is. is. is. is. is. is	, de		
ib.       ib.         ib.       i	1889.	Donativo.	Consultado 2010 el Sr Monterosato
ib.       ib.		is.	
ib ib. ib. ib. ib. ib. ib. ib. ib. ib. i	15	is.	18.
id.	is		is.
id.	is.	is.	is.
id.		is.	is.
id.		is.	is.
is.       is.		is.	is.
ib.	15.	is.	is.
ib.	13	is.	is
ib.	is	is	is
ib.		iS.	is.
ib.	,	is.	is,
id.  id.  id.  id.  id.  id.  id.  id.	is	·	is.
id. id. id. id. id. id.		is.	is.
id. id. id. id. id. id. id.	is.		Personal Maria Commence
id. id. id. id. id. id. id. id.	/*	is	16
is.		is.	is
	f	Reserved to the second second	Single Single Single
		is	15.
iv.		io,	w.
is. is.		is.	is.
S S S S S S S S S S S S S S S S S S S		Company of the State of the Sta	Control of the Contro
is is.			is.
is is			દેક.
is. Consultado con el Sir Storik.		Company Control Contro	Consultado con el Sir Storik
id Recognée en exeurision.		The state of the s	,
is.		is	
is Recogido por ST. Cárelos del Miso. is.	12	Recogno wor D'Corrlos Sel Ris.	
is is.		is	
id Recogido en exercision.		Recogido en exemesión.	11
2390 is.	1890	is.	The man man age
id Bonative de B. José arigo.	is c	Donativo de D. José arigo.	With the second

it same 13.	
1997 7 0 179. 1 0 . 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
199 Frochus (Zizyphimus) conulvides &M	CaSiz.
200 - Il Celomojosio Oufouri Der.	Almeria.
201 Atturex Deenebra, Edwardsi Pay	
202 Barnea cansisa &	Sanlucar.
203 Dactilyna Sactylus L.	is.
204 Helix qualtierana L. Chapa.	Ochmeria.
200 Coclestele raphibia B.	Almos del Guardalquivir
206 Damina corner de	Calamar Coedir,
20 ( triton modiforum Samh.	Chipiono.
208 Cymbium papillatum Schum.	Sanlinear.
huton	id.
250 Aplisia	id.
255 aplisia	i.
212. Prissoa violacea Desm.	Olmeria?
203. Sh. ventricosa Desm.	is.
204. Grophon muricatus Wort.	id?
Masianella Vienzii Payr.	i ?
236. Grochus adansonin Payr. var.	18.
Lot. Ovila cornea Dany	نائ.
208. Umbrella Mediterranoa Lam	is.
299. Chiton siculus Gran	Gibraltar.
220. Teeten hyalimis Toli.	Almería?
221. Zellina balanstina L.	Gibraltar.
222 E. Sonacina S.	Almeria.
223. Lima hians Gmel var. Trediterranea	Gibraltar.
224. Megerlia truncata L.	Climoria!
225. Odostomia comoidea Broch.	NTálaga.
226. Eulima polita L	Gibraltar.
227. Argiope Secollata Chemn.	
228. Eellina Fabula 9 mel.	Clineria!
229. Fragilia fragilis L	id.
230. Cirgonanta Argo S.	Phálaga.
231. Spirula Peronii Smk.	Est. de Sibraltar.
The common and	Troálaga.

1890		
is	Donativo de A. Losé arigo.	
id		4 ,
is		
is		
id	Donativo de D. José Ma Brodriguez Pino	
id	Recogido en exeursión.	Const con el Sz. Westerlund.
id	Donativo de D. Salvador Calderón.	
	id de 05. Friguel Cala.	Section 2
1895.	id de 05. manuel de Bedmar.	2 ejemp. en cloral. id.
	id	id.
	id.	id. Again which
is.	is.	id.
is.	Donativo del Sr. Marqués de Monterosat	O
id.	id.	
id.	id.	
id.	id.	The second secon
id.	id.	
10. id:		
10:2	id.	
id.	id.	
id.	id.	
id.	id.	
îs.	is.	
id.	is.	
id.	is.	
is.	i.S.	,
id.	is.	
id.	is.	
id.	is.	
		••

232 Prissoa Cimex L.	(20 1	
233 Rissoa Montagni Payr.	Almeria! Cásiz.	
234 Solen Siligna L.	Gibraltar.	And the second contraction of the second con
235 Peeten flexnosus Poli.	Cásiz.	
236 Serobienlaria piperata Poir.		
237 Corbula gibba Oliv.	is.	
238 Syndosmiya alba W.		
239 Lucina peeten Samk	is.	
239 Lucina peeten Samk. 240 L. lencoma Eurton.	Algerias.	
241 Fuous corners.	Malaga.	
The state of the s	Chipiona.	
member and a comment	Malaga.	
spongreda Mont	id. id.	
Jany	id.	lei.
Turiginella exilis Imel.	id ?	b
The chancillus erneiatus d	is.	
Tobbula) umbilientus	id.	
Columbella scripta d	Gibralton.	
Classa corniculum Plin	Malouga.	
Jeanaria psendoscalaria handi	id.	
1 to teleste of cta.	is.	
outrella ungulina L.	Cádir.	
and Inswella gibberula dh.	Gibraltar.	
Tubecula d.	M'alaga:	
206 Vermetus triqueter Bivona.	Chipiona.	
~ ( Melix ( Wacularia) verniculata grill	Sevilla.	
2 30. 12. (377. ) l'encochila West.	is.	
23 9, ot Opt, I lacked Drill v. sevillousis Source	id.	
(Sterophila) apicina dam	is.	
10 1. 1. (2. ) libertina (dib) W. f. minor	id.	
202. Visita (Serussacia) Vescor Osat.	id.	
200. Medanoporo harpa Mest. premoroa L. von borgoa Wi	it. id.	
264. Nr. cariosa din.	is.	
65. Limnaa truncatula Iriill.	is,	

1891.	Donativo del Sr. Marques de Monter	osato.
1892.	w.	
is.	is.	
is.	is.	
is.	is.	
is.	is,	
is.	is,	
is.	is.	
is.	is,	
id.	is.	7.
is.	id.	
id.	is.	
نا.	is.	,
is.	is.	trens durant from
is.	is.	
is.	is.	
id.	is.	
id.	is.	
id.	is.	
is.	is.	
id.	is.	
is.	is.	
is.	is.	
id.	is.	
id.	Donativo de D. manuel de Ban	l. Consto con el Sz. Ditonterosato.
id.	Precogido en excursión.	Consultado con el Dr. Westerlun
is.	id.	id.
id.	id.	id.
id.	id.	id,
id.	id.	is,
id.	id.	id.
1.5.	id.	id.
1.	is.	is.
S.	id,	i.S.
;		Signe página 234.

ENTRY POST 17 1/ 1500 P.

Coleccion Ciyotógamas gral y Sel pais.



A much

ALMOND PROPERTY.

out onescore

A STATE OF THE STA

or? Clasificacion.	Localibas.
	SENSEL
de decidea contigna, Fr. var. confluens, ach.	Brosse (Vienne) & & &
A. S. Chalubeia Som	La Mothe (Deux Sevies)
o de mundata, Oz.	is.
4. 2. endolenca Mul	18.
5. L. episema, Hyl.	Boitiers (Vienne)
o ditschtuana, damh.	Lichstadt (Baviera)
o o	Islade Gen (Vendée)
0 8	Isla Miguelon (am. Sept!)
9. 2. rubelliana, ach. 30. 2. laciniosa Nyl.	Itemil (Vienne)
35. L. hæmatites, Er.	Rossia (O. 5: 1)
52. S. angulosa, ach.	La Mothe (Deux-Sevres)
33. 2. bruinifera Mul.	Boitiers (Vienne)
34. 2. glanevnia, ach.	Rovemontier. Gi
33. d. atra, ach.	Isla de Ten (Vendée)
36. L. mughicola,	Praviero,
37. Umbilicaria Pensylvanica Hoffm.	Isla Mignelon (am 5 200?)
od. W. crushilosa, ach.	Ungria.
39. U. Mihlenbergii,	Ista Triquelon (ame Sept.)
20. Sarmelia perlata, Ach.	Vienne.
21. 3. revoluta, bloer. 22. 3. omphalvdes, ach.	Hoirmontier (Vandée)
	- is
23. Shyscia flavicans, D.C. 24. Sh. obscura, Fr.	Morbihan.
25. Bh. agnila ach.	Poitiers (Vienne) Proirmontier.
25. Bh. agnila, Ach. 26. Bh. lencomola, Mich.	Morbihan.
27. Ramelina cuspidata, Hyl.	is is
28. R. pusilla, Lepr.	Hoirmontier,
29. R. pusilla, Lepr.	is
30. Il. scopulorum, var incrasara, Ny	·
35. St. evernivides, Hyl.	- is
32. R. is	is
33. Proceella phycopsis, ach.	is a second of the second of t

Gacha		Sanisi	CACOLL	(OS)	
Vecha		good	· ·	.00362	vaciones.
ingreso.	Donativo Se				
/	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	18			alizas siliceas.
	4.		-la	s. o	muros caliros.
	No.	is	- oli,	5.60	li li
	walt a martialis	is		covie et	Sigustrum vulgare
	on the Utolaites		220		ear calirar.
	and a motivation to				-52
	ing the state of t	is	Mei and and	Sobre cl	cuorzo,
	appeal of the sale	is	6 <u>24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 2</u>	50bre m	aderat niejas.
/	The specular	is	E. C.	Sobre Po	rsiler.
1	A seekin	is	1900	Sobre ro	car, *
	Atrice	15	History.	Fobre el Top	ulus virginiana.
	Red Marie Eller		7.00	Sobre Con	cerezor,
	. Singamustani	is		Sobre ro	cas calizas,
	all attacks		<u> </u>	20bre los	techos de bizarra,
	and the second			A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	. Said Total
	ASSET ALTERNATA		201		44
			Color to date Ryon	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Haral M. T.
	- Siegull	is	· receil role	Robre el	gneis.
	With Brigarithian		- duliking	5obre la	brocas, state
	Mennie		- Th (4 m)	Sobre et	Pboj.
	بالمترج الماليون			Sobre R	xs rocas.
	ž Ž		-11	busines	8
id			- Add to the	armel - at	is
_	er hillip meline			Sobre lo	s acacias.
	AD/Saucent		- Hall-an	Sobre Pas	rveas eosteras,
is	- amiliares			month.	is.
is		is		Marie Meerika	E & K & 6
18		is	The state of	in Sobre Pa	sencinas.
is	, ".6 Y	· is	Mer Laps	iend	isit
18		is		Sobre Ca	2 Topos
is	<i>&gt;</i>	is	Local		
is	5	is			16 27
10	the second	. is	- WIL	Sobre for	musos

76	08	8 - 0.6
00%	Chasificacion.	docalidad.
34.	Usnea ceratina, ach.	White was the
35.	W. plicata, Fr.	Isla Miguelon (am ^{ca} Sept ^l )
36.	Chadonia sylvatica, var. pumila, dyl.	Hoirmontier.
37.	Cladonia sylvatica, var. pumila, dtyl. Cl. id id	is is
38.	Cl. rangiferina, Hoff. var. gigantea, a.	ch.Isla Iriquelon (am Espt.)
39.	Cl. cociféra, Flh.	Normontier (Vandie)
40.	Cl. rangiferina, Hoff.	Isla Miguelon (am : 5 ept!)
	Cl. sonamosa	Hormontier.
	00 0	ið.
44.	Lichina confinis Hoff.	is :5
115.	a. is	18
46.	12.	:5
47.	L. pygmæa, ach.	S
48.	L. pygmæa, ach. Verrnearia nigrescens, Bers.	S A S A S A S A S A S A S A S A S A S A
47.	Y. mucosa, White.	La Mothe (Deux Sevres)
55	V. manra, Wahl. Endocarpon fluviatile, D.C.	Hvirmontier (Vendee)
		Beaufrean (M. et L.)
53,	Syrobhora boly bbulla ach	Jaaon (Vienne)
5 н.	Syrophora polyphylla, ach.	Isla Miguelon (am 25 eft.)
55.	Opegrapha siderella, Ach.	Samue co com
56.	Solyblastia sipulta,	La Mothe (Deux-Sèvres) Baviera.
57.	Stieta pulmonaesa, ach.	Isla Miguelon (amea Solt)
58.	Stieta pulmonaesa, ach.	is
59.	Dignen de Oslandiou.	
60.	Hypmun bryvides, L.	Baris,
63.	Rarbula ruralis, Hebro,	Bedroso.
63.	Borgum Celsii, L.	Baris.
64.	B. coespitieium, L. Frimm undulatum, Hedw.	is.
<i>65.</i>	dr. setaceum, L.	Dos-Hermanas. Baris.
66.	Polytrichum	is.
	3	w.

	100	
Gecha ingreso.	Oldquisi	icion. Observaciones.
ingreso.		
	Monativo de Mr. Inles	Richard. Sobre
	18.	
10	18 Janillander 18	Sobre la tierra,
10	is	Sobre las rocas entre el musgo,
- E	The south of any bloom and the wife was more	20 Sobre la tierra.
	AND THE RESERVE TO	Company of the state of the sta
	as seed a seed of the seed of	Sobre la tierra.
	.5	Parente is.
16	is	is a second
	is is	En Pois Sumas.
is is	18	Sobre las rocas que baña el mar,
15	is	s desired to the later of the l
	is is	Robre las rocas,
	is is	Tobre rows banavas bor of
	Employer house & is	Debre las tejas.
	breed to trait amore with it	in los arroyos
	Si Francisco I St. of	nonre rocas banasas bor classes
	is is	The second of the second secon
	di Isha Magnelina Cami	Sobre musgos vivos.
	is is	Sobre Parrows, is
	di des Olistice (Deus	As Substance of the second sec
	is	Sobre muros extiros.
		All the second s
15	is	
7		and the second s
		The marketing as interested to the second
		A STATE OF THE STA

266	Clasificacion.	-Localibad.
		- COCCAMICO.
67.	Polytrichum commune, L.	Sedroso
68.	Marchantia polymorpha, L.	Saris.
69.	Conferva fontinalis, L.	is.
70.	Fungermania nemorosa, L.	is.
73.	5 phagnum falustre, L.	Ochemornia.
72.	Frichostommm Kedere, d.	Baris,
73.	Poletus laberinthiformis, L.	id.
74.	Polytrichum villosum, L.	
75.	Egnisetum limosum, L. Cola Se caballo.	3to de 5tor ortorior
76.	Schirophyllum commune.	Hievar.
77.	5 chizophyshum commune,	
78.	Bezixa gelatinosa, Buc.	Alex Poi de Guadoira
79.	Alisinem Eratægi,	Sevilla.
80.	Mucor articulatus,	
85.	Marchantia umbellata,	
82.	Dieramm scoparium,	Q.C.
83.	Fortula muralis, Swz.	Bedroso?
84.	Ceratodon soirsourous, Bris.	e c
85.	Funaria hygrometrica, Eledro.	Guadahanal.
86.	Gymnostomm pyriforme, Hedw.	canos de Corrinona.
87-	Grimmia setacea, Hedro.	
88,	Weissia (Bryum) viridulum, L.	
89,	Lycopodium phlegmaria, L.	8.1. ~
90.	Uredo y Phragmidium violaceum (telentos poros	España.
	sobre Prubus fruticosus.	Sevilla.
91.	Capnodium salicimum sobre olivo	. (
92.	Uredo de Phragmidium subcorticium sobre	10
93.	Puccinia compositarum (teleutosporo) sobre	
	Cichorium.	is
94.	Erinosis del Guerous Hex	is
95.	Uredo de Puccinia punctum? sobre Cyperus.	is
96.	Vinosis y agalla de Quereus Elex.	is .
		W .

Jecha
Techa , Se ingreso,
ingreso,

Olognisicion.

Observaciones.

Donativo de D. Manuel Bail. Brecogido en exerción.	Sobre las encinas secas.
Herbario de Pontelon. is.	Sobre troncos podridos de Acacia,
is. is.	

### Herborio Bontelon.

	Se D. Manuel Se Paul.	Consultado con el Dr. De La croix (Lab. Le Patol. vegetal)
id	is	is
is	id	iS
id	is is	is is
ib	is , the	is

	Quinner of the second
06. Elasificación.	Localibas.
9 E. Pharmathing brown Com Sanche Madlings in washing Co.	
modern Dactulus	Smilla
98 Prizy bla com in ale Constantin	15.
99 Poias Su Champasin and Prometer of	
9 E. Physikosporu Cynodombis Ordence pyntsobre Cy nodon Dactylon. 98. Erisyphe communis sobre Convolvulus. 99. Nojas Se Chenopodium con el Peronospora ef- fusa.	:5
Ivo. Hojas de Prosa invadidas por el vidium len	VV
everium, estado conidial de una Perisporia	,
cea, la Sphoerotheca pannosa.	id
Sol. Hojas de Ulmus eampestris con pseudape	, and the second
ritecos de una Melanconica, la Piggotia astroidea?	is
102. Ilojas de Polygonum avienlare invadidas por	
el Oidium erysiphoider, estado comidial de Erysi-	
phe communis (Perisporiácea) y por larvas que	
han Severado el parémquima de las hojas.	id
203. Hojas de Faba maritima eon el Uredo del	
Uranyes Faba	:S
104 Hojos de Buzus sembervirens con mandelle	
104 Hojas de Buxus sempervirens con maculas estériles.	
105 Cleidium de Puccinia coronata sobre hoja	10
viva de Echium vulgare.	Carmona,
	curmona,
106 Fumago vagans (estado conidial del Cajono.	20 ! (1)
107 Mannes Polonis De man Silva in Plata	Huévar (Junio). id.
207 Uromyces Behenis D.E. sobre Silene inflata.	w.
108 Keidium de Phragmidium subcorticium sobre høja de Prosa. 109 Uromyces Polygoni sobre Polygonum avi culare	Sevilla (Abril).
1.9 11- P.O . P. P.O	Sevilla (Abril).
303 velomigees volggom søbre volggomin avi	9P : 9
	(Cumol.
310. Mredo de Puccinia Mentha sobre Frentha.	Pto Real (Agosto).
111. Uredo de Puccinia Rubigo vera sobre Lolium.	Ollievar (Junio).
	is.
113. Asjolenium Asianthum nigrum &.	Constantina.

Fecha		126
ingreso.	Oldquisición.	Observaciones.
1890.	Donativo de D. Manuel de Paul.	Consti con el Dr. De Lacroix,
is.	is	is.
. (		• •
is	id	i.
•		
is	is	- is
. (	iS	
is		i.S
is	is	is is
. (	iS	•
is		
is	is	is
<b>1</b> 9		
id	Precogido en exercisión.	· · · · · · <u>- 1 - 411 ii - · ·</u> · · · · · · · · · · · · · · · ·
Lear	0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Con Con Con Con
:5	Donativo de D. Wanuel de Saul.	is
is.		is.
. (		
is.	is.	is.
is.	id.	id.
	; S	10 g 10 m 2 m 2 m
	Recogido en exerción.	Consto eon O. Blas Lázaro.

554. Ceterach officinarum L. Constantina.
554. Ceterach officinarum L. Constantina. 555. Cheilanthes odora Sw. 556.  Unevar.
356. Phievar.
117. Eelentosporos de Puccinia (simpinella Straus, sobre hoja
157. Eelentosporos de Puccinia pimpinella Straus, sobre hoja de Eryngium id.
558. Praphiola Phoenicis Sobre hoja de Phoenix. Puerto-Real.
339. Urocystis Colchici " " n nruscari? Hnévar.
520. Vredo de Puccinia Caricis " " hyperus longus. id.
121. U. de P. Rubigovera?
122. W. de P. primis spinosæ, "Frimis. W. 123. Phoma olæe , " olivo. W. 124. Ph. olæe y Marasmins androsacens? so.
523. Thoma olæe is.
124. Th. olæ y Marasmins androsacens? so.
bre hoja de olivo.  125 Peronos pora vities la Drildero.  10.
125 Geronos pora vitievla Prilder. id.
126 Comale atacado por el Phytophtora infestans Bary. Dos-Hermanas. Trayo.
Devilla.
328 Luccinia rubigo, var sobre trigo
229 de coronata sobre avena sativa. id.
330 G. Allii sobre aso
333 Fumago saliacia sobre salix id.
33%. Tromyces Ecrebinthi sobre Pistacia Tembinthus
333 Exoascus deformans (enfermedad) sobre Persica
334 Sphætella Fragaria sobre Fragaria verca
335 Entyloma Ramunculi Sobre Ran. muricatus. Enerox.
336 Oidium erysigshoide John Chemonis melo.
337 Phleospora Mori sobre Morus alba
338 Barbula muralis Fledur war. E obcordata deb. Sevilla (catedral)
139 Roccella tinctoria D.C. Sobre hava Il Mascarat. Islas Columbiates
540 Cystopus candidus Rets. sobre lapsella Sevilla
43 Bolystigma zubra y Coryneum Beyerinkii dobre altrendro. Bureto-Real.
342 Cycloconium oleagineum sobre obiro Gluevar.
343 Cystopus Portulaca sobre Gortulaca oleracea Scroilla.
it folminthospozinm corynsvides Delact. 18tre gramines. is.
3+5 Cercospora smilacina sobre Smilar aspera Fluerax

1892	Precogido en exerción.	Cons. con B. Blas Lazaro
is.	id.	id.
is	Donativo de D. Vitanuel de Paul.	
id.	id.	Consto con Nr. Ochacroix.
id.	id.	io.
id.	i.	id.
id.	id.	is.
id.	is.	id.
id.	iS	id,
id.	i d	is.
4		
is.	id.	is.
id.	i.s	
1893	is,	
is.	O D L L L L L L L L L L L L L L L L L L	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
- id.	Recogido en exercision.	Conside con Mr. Ochacroix.
- id	i di	id.
id.	id.	id.
id.	id.	ίδ.
_ id.	id.	id.
id		10.
id.	id.	1)
id,		13.
id.	iv,	id.
id,	id,	id.
id.	id.	
	Recogido y donado por D. Eduardo Dosea.	Cons? con M. Aichard.
1894	Accogide en excuesion.	
id	Donativo de Od. Manuel Raul	Consult. con Dr. Oclacoix.
is.	ib.	ib.
is.	S. S	is.
is.	is.	ið.
is.	is.	is.

146 Cladospozium herbarum sobre Evonimus
147 Gloespozium nurvisegium sobre Platamus orientalis id
148 (nor. 1p.) sobre Cynoglussum pictum. Ruevar

1894 Donatriro de B. Manuel Paul. Consultado con M. Delacroix
id.
id.
id.
id.
id.

# Catalogo

de las obnas existentes en la biblioteca zoartieular del Gabinexe de Historia Hatmal de la Universidad de Sevillo.

Bitulo de la obra.	Anton.	Volumenes.
	Control .	10mmenes.
Dictionnaire d'Histoire naturalle. (920	in Olanei	ha at
Momeralesia.		35 volumenes
Réologie élément	Bendant.	j ia.
Geologie élémentaire	96. Boubée.	s id.
Catalogne detaillé' (minerales)	Pagincourt.	5 Solleto.
berrenos enaternarios y terciarios de		
la Prov ^a de Sevilla.	Machado.	s id.
Ea 5. de Penaglon y sus yacimientos		•
anniferos	Calderon.	5 id.
La Irboronita y los gacimientos dia to-		
maces de Moron.	Calderon y Paul	5 id.
Cours de botanique Jossile	Renault.	5 tomo
Lecciones de mineralogia	Cisneros.	2 id.
Itbineralogie micrografshique	Conque et Levy.	
Glora atlantica	Desfontaine.	5 texto y d attus
Illustrationes Florac Hispanie	Willkomsn	2 Nomos
Frodromus regni vegetabilis	Decandolle.	(en feublicacion)
Repertorium botterice systematica.		Inadernos hasta el 19
Piagnoses plantarum orientalium no	g.g. Walpers	6 Komos.
Norma,	Q 2 1 1 d 1	
Systema vegetabilium.	goissière C.	6 id.
Genera Jolantarum	- Sinneo.	t ice.
	Dwssien 18	5. id.
Enumeratio plantarum.	Kunth	b iol.
Clore des environs de Paris	Cosson et Saint-Pierr	e. S. id.
Un catalogo de sus obras	Colucino	5 societo
Inder seminum Universitatis Valentis		5 id.
Carmelo Establecimiento gual de cultir	000	5 id.
Thanerogamæ enningianæ phili-	production of the state of the	
Ymarum	eVidaly Soler	5 tomo.
Etnoles o ganiques sur les ensentes	Des 916 oulins	3 Solleto
juice du botanique horborisant	Werlox	5 tomo
Apuntes para la flora de Sevilla.	Gragoso.	3 follows.
Torolin de adimotorcion de Sevilla		2 governo,
Glora forestal española.	Sagina	5 V de Visco y 5 allas.

Gecha de ingreso Adquisicion

Observaciones

5887 Donativo de D. Juan Campelo

Se hallaba en el gabinete de Física

Regalo del autor.

15 R.

5884 Regalo de los autores.

5883

Comprada

3 R.

Bd.

sd.

Ja.

Ja.

.

Jd.

Jal.

3 a.

JR.

15883

Ja.

3885 Remitide por el autor.

id. Remitido por el director.

Stri Remitido por los autores.

4883 Comprado

5886 Donalivo de la comision

# Eiter lo de la obra. Antor. Volumenes.

Espagni - Aperçu geologique - Estrait	,	,
de l'é annaire gebt miverset.	Coldina.	3 Gollero.
Toeorias propuestas para explicar los to	ne-	
motos de andalucia.	Calderon.	5 folkko.
Artrópodos del viage al Bacifico-ENE		
roptinos y Ontoptinos.	Bolivar	5 tomo.
Histoire de reptiles-Brittes à Buffon.		9 1 mg y s de arlas,
Omithologie.		41 terto y 3 de arlas.
OEmeres du comte de (vertebrados)	Eurepedi.	id.
Histoire mater olle des mollingues verres		
vies et fluristilis.		yes. 2 V. Kep. y 5 de arlas
Animans sans vertebres.		52 tomos.
Histoire nortwalle des poissons.		nes. 32 V. Kep. y 3 allas.
Entreilles de la Volure-Boissons.	and a contract of the contract	Stomo.
Somma maskológica de Galicia.	S. Sevani.	
Toografia de Norkbrados.	Martiner y Saes.	
wilogo metodico y rozomado de los m	a-	
riféros de Andalucia.	Machado	5 follows.
Mortogo de lors aves de andahicia.	ist.	
id de España.		id.
egne animal dispost en tableaux m	e-	
Rodiques.	Cuvier.	3 gran volimen
Gyskema marmol (Zoologia)	Simo	G.K.
's regne animal.	Cuvila.	5 il y 5 allay
maire elementaire d'éntomologie.	M. Girand.	3 th y s allas.
latalogue des coleopteres d'Europe.	THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH	
		5 John Soller
Nomindators roologiins.		5 follers.
Nombrolators zoologieus. fistoire marwelle des vistams d'Europe.	Agassiz.	50 fascienles.
histoire manuelle des vistams d'enroge.	Agassiz.	50 fascientes.
histoire manuelle des sistams d'enroge id id exoliques	Agassiz. Ortwood et Semaine	50 fascientos. 5 %.
histoire mannelle des sistamp d'enroge.  id id exolognes braire du microscope ame edition.	Agassiz.	50 fascientos. 5 t. 5 t.
histoire mannelle des vistams d'enroge id id exotiques braire du microscope ame edition.	Agassiz.  Ontwoot et Semaine ich.  Ch. Robin.	50 fascientos. 5 %.
histori marurelle des vistams d'enroge id id exologues brail du microscope que edition.	Agassiz.  Ontwoot et Semaine ich.  Ch. Robin.	50 fascientos. 5 t. 5 t.

adquisicion. inguso.

Observaciones.

Openativo del antor.

5886 Conoxive Let auxor.

id . O omative de Q. Salv. Caldion

Comprovolas.

w.

iol.

rid.

· iol.

Donativo del anton.

15883. Comprada.

Donativo del autor.

5886.

id.

5883 Comprador.

id. id.

5886. Jonativo de J.M. Bank,

Obra iscomplet.

5853. Comprada.

## Eitho de la obros. Anton Voliment

Biblioteca historico-nativalis.	W. Engelmann:	S 1.	
A Catalogui of Microscopes.	J. Swift.	5 follers.	
A Catalogue of photographie Serves.	id.	id.	
Inganisacion y aveglo de los Muses	٧		
le Historia Natural:	Balv. Calderon	5 K.	
latologue de la maison de Eloffe.			
Bosquijo geografico è lustorico-nati			
rat old archipitlorgo filipino.	Tordano,	54.	
Lista de los precios de las frieles y hus			
vs de owes de Omdalnéva	alberto Rinz.	2 Rojas.	
atérloge de les objetes presentades			
a la exposicion de Sevillor		1 Solleto	
Mormorias de la R. Academia de	A 1 0 03		
Ciencias — Over de España, EXI	Arevalo y Baca	5. K.	
Revision de plantas vasenlares de Filipinas	00:0.0	4 400	
	Vikal	3 10	
Immorio de Instruccion publica de 1869 à 1868		A C 00 W	-
stalogne de la bibliothèque de 976.		Lolleto	2 87 8
J. Duvisno		5 tº	
satalogue d'historiaisenaturable de		2 0.5	2182
la maison Elloffe.		3 8 50	
atálogo de preparaciones microscópi-		3,	
eas de Botànica de Garden (n°5)			
Barcelona			
atalogo de Kistoria Matural	Maximino Sanz,		
stalogne (n°38) des tableaux sur	0		
vene - Paris.	Wolteni		
raité élémentaire de Mbriséralogie	Pisani		
Mbemoria Rescriptiva Re un muevo			
motodo para construir en el mor	C. Hidalgo Bermud		
ibro que trata de las cosas que traen			
de las Indias Cementales	De Woundes.	5.	

Gecha Algnisibion. Observaciones ingréso.  5885. Ruviado por el anton del microscopia. id. id.	WIE .
5885. Rusiado gos el anton del microscopio.	
ich.	
id, Gonativo ella antoni	
5886. Enviado por su antos	
	100
5684 Donativo del autor	
TO A MANUAL TO THE PARTY OF THE	
3884	
The second secon	
1884 Enviado por el Ministerio	
1887 32.	
All and a second a little to the	. ~.
5883	
3878	
5886	
7960	
	ل.بر
The state of the s	
886 Enviado gror el antor.	
1888 Schallaba en el Gabinete de Física de esta Univido Obra vava.	

	Kitulo Do la obroc.	Outor.	Volumenes.
	ONO NO CONTRACTOR L'ON L'ALL		
	Motice sur les moyens d'utiliser toutes les parties des animaux morts.	Payen	\$ to
	Hydrogeologie on Recherches sur l'in-		
4	I shener des eaux su la surface des		
K	globe d' Paris (año X.)	J. 93 Samark	4 59
C	produide els mental de Botonico	Blanev	
•	La triquina y la triquinosis.		1 goll!
	Unvroiges (Cetaceos y jeces)	Eacepede	32 volu? y 3 de indice.
	Indice de las objetes dibujados en el Al- bum de Historia Watural	Dyland of	& Rulloka
	M'emoria acerca de la aclimatación de	946vehadu	5 Solleto
ı	las plantas exiticas.	Boutelon	sid.
	Observaciones sobre los medios de impedir		
	o aminorar los estragos de la filv-		
1	nera (Gerez de la Frontera.)	Meiro	sid.
40.00	Analisis y virtudes de las sprales. Juan		
	prov ^a de Leon.	Clalanyson	s id.
Det. miles	Peserizcion de algunas cavernas de la		2000
	Peninsula.	Mbachado	S. id.
Y	ormonia entre la religion católica y las		
	eiencias naturales Salamanea.	Barseda.	s id.
STATE OF THE PARTY	Muevas investigaciones sobres los alerces	Colmeiro.	S. id.
	prosestigaciones sobre la madera de alerce		5 id
	Lithologia meteorica Barcelona.	Songehamp.  93 alcells.	S. id.
	Comptes rendus de l'Occidence des		W.
	sciences de Paris. 5882.		40mos 94 795
	contribucion à la farma malacológica.	-3	
	ubano Habana - 1888-1880.	R. arango y Molina	1 Forno
	restreet so " or contest brotogres outragent.		
	ion de los afidios. Mem, de la St. cecad. de Cion	9 00.	1 01
	104, 61 5000 200, 4011	wrocers,	1 J volúmen

Geeha	Oldquisicion	Observaciones.
beeha ingreso		
0		7-6
3888	Se hallaba en el Gabinete de Fisico de	
	esta Universidad.	
3888	iol.	
id.	id.	Solo existe el tomo 3:
id.	id.	
id.	rid.	
	M// mg = .	to the contract of
id.	William with Renner to the	
	70y 200 AT 6	OVER- No.
id.	indiana.	and the state of t
iol.	nde 12	and the second was a self-wall of the
id.	id.	Solo existe el opurendo 5:
		V ************************************
id.	id.	
id.	id.	
id.	id.	
id.	id.	
id.	iR.	discourage of the same of the
id.	id.	31 301 4 1 44 50
		ALLE LA L'ESTATE DE L'ANDRE DE L'
id.	Donativo de D. It amiel Paul.	
	V = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	whent had a
is	Donativo del autor.	and delication
		15:11:08
	The second of th	Completed to the second
is	Remitida por la R. academia	
		V 1

Eithobelor obror. Ouver Volimenes.

Relacion entre la forma de las Se		
presiones oceanicas y las Sislococciones		
presiones occanicas y las Sislocociones geológicas. Suise de l'apiculteur.	I. Tracpherson.	s folleto. s volumen.
Snise de l'apientteur.	Debeauvoys.	I volimen.
Conferencias de la Escuela de Medicina en el euro de 1888.	Vocios.	Ivolimen.
Commercian de los Ortobleros de España u		
Portugal.	or. Cozuro.	s folleto
brubajos prácticos efectuados en la Escuela Se		
Medicina de Sevilla, Surante el curso de 1887		
á 3888.	varios.	A tomo en 4º
La eneva de la Minger, (2ª parte).	Ortac-Bherson,	I folleto.
200 région épigénique de l'ambalonsie et l'ori		
gine de ses ophites.	Salvador Calderon	s folleto.
Las ballenas en mestras costas oceánicas	1	5 follets
Report of the botanic garden of South australia	×	I folleto.
Conferencias de la Escuela de Medicina en el		
Conferencias de la Escuela de Ortedicina en el curso de 1888 à 89.	vocios.	d folleto.
Une visite à l'établissement de l'horticult.	,	
re internationale (Linden) Pare Leopold in Bruss	d'Emile Prodigas.	I folleto.
Flora de Filipinas. Nanila-1837.	Bolanco.	I volumen.
Sur les modifications des roches ophitique	5	
De Froron (Seville). Compt. rend. acad. Scie	m. S. Calderon	I folleto.
Mementos de la teorior de las Formas.	Octavio de Eoledo.	I volumen.
Die Ehiere andalusiens - 3856.	Rosenhauer.	I volumen.
Cabellarische übersicht der Optineralien. 188	9. 9. Groth.	I folloto.
Discurso inaugural de las academias de De	<u> </u>	
recho (curso de 1890 à 95) Univ. lit. Sevilla.	I. Fernandez Prida	s folleto.
Los fosfatos de cal naturales.	S. Calderon.	s folleto.
Consideraciones sobre la dentición de los rocdore	s. id.	id
Diceionario de nombres vulgares de plantas.	Colmeiro.	I volimen.
Les champignons	Ordan,	1 is.
Les champignons.	Cordier.	15 is.

Gocho	Ochquisicion	Observaciones.
beehow ingreso		
J		THE STATE OF THE PARTY OF THE P
1888.	Bregalo del occitor. Donativo de D. manuel medina.	- The state of the last
is.	Donativo de D. Manuel Medina.	- Andrews State - Andrews
		The second line of the second li
is	Ensiado por el Sr. Director.	40.2
\$889.	Bregalo del autor.	
		The second state
1889.	Enviado por el Sor, Director.	
is.	Donotivo del ocutor	
1		· Colored Services
is	Donativo de su antor.	
id	Premitido por la Pr. academia de Ciencias.	
is	Enviado por el mismo.	p. 6
		ς
id	Enviado por el St. Director.	
		programme of the state of the s
5890.	Enviordo por el ocutor	
id	Donativo de D. Tierlas Cenorio.	
		The second second
id	Donativo del autor	\ .
1 23	P id.	
is	Comprado.	The state of the s
10	id.	and the second second of the second s
t is	Donativo Sch ounter.	- William But British and with respect to
1 3	is.	entremels a contract to say
13		at says the said
is	Comprado.	Consideration of the St. 5
1891.	Enviado por la Secretaria general.	19 21
is	is.	717

		1
Eitulo de la obra.	Autor.	Volimenes
Le monde des bois.	Hvefer.	1 tomo
É coité de Paléontologie végétale.	Hvefer. Schimper.	To laminos.
Ilustrations of Matural Philosophy.	J	15 is.
Geographical diagrams.		14 18.
Astronomical diagrams.		13 W.
Puide pratique du jardinier-paysagiste.	Siebeck.	I volumen.
Lithologie du fond des mers.	Oelesse.	atlas.
Pflanzengeographische Karte iber das K.		
Norwegen.	Schiibeler.	4 Rojas.
Curte 200-géographique de Morvège.	Robert Collet.	4 hojas. 4 id.
Eableaux analytiques pour déterminer les Co-		
léoptères d'Europe. I. réceophages 1890.	Elmond Reitter.	I maderno.
Epidiorita de Caxalla de la Sierra.	S. Calderon y C. Sel Priv.	s folleto.
La Microchimie pétrographique.	S. Calberon.	id.
Hispalensium Pharmacopoliorum.	D. Simone è Eonar.	I volumen.
Memoria de los trabajos de la Comisión del		
Mapa geológico en el año 1853.	Guillermo Schulz.	1 folleto.
Erpetologia Hispalensis.	antonio Machado.	is.
Anales de Historia Fatural 2021.		
Tomo ?? (2no 1804.	Varios	id.
flora ticinensis. Fomo 1. 1816.	Ballis.	I volumen.
flora espanola.	Joseph Quer.	6 id.
Catalogo provisional delas hormigas de		
Endalneia, 1891.	Manuel Medina.	I folleto.
dos voleanes fangusos de Maron. 3899.	Salvador Calderón.	J id.
Meteorissen - Studien (annal. des K.K. stat. Hofm	J. E. Cohen und E. Weinsschenk.	s id.
Ensayo sobre las variedades de la vid co.		
mun gue vegetan en Andalucia.	Simon de Roxas Clemente y Bubio.	I vol. folio.
Species novas generis Vitrece fitz ad Hispolin		li
His panice a Prof. Calderon inventos.	Dr. C. a. Westerlund.	I hoja.
Tuevas especies de Emménidos de Andalucia. 1891	Atanuel Medina.	1 folleto.
Estudios preliminares sobre los moluscos terrestres,		C-1886
marinos de España, Poetugal y las Baleares 1890-91	. I. G. Ilidalgo.	I volumen.

fecha	
ingreso.	Adquisicion. Observacione
1891.	Enviado por la Secretaria general.
is.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
is.	id.
is.	id.
is.	is,
is.	is.
is.	is.
	- Company of the Comp
is.	is.
ið.	is.
iS.	Comprado.
	Donativo de los autores:
	Donativo Sel autor.
id.	
vo,	
is.	
id.	
w.	
is	
id.	
id.	
1.0.	
• .	VI vnativo del autor.
	Donativo de los autores.  Wien 1893,
- 1	
10.	Enviado por la Becretaria general.
. \	
	Ponativo del autor.
id.	is.
1000	
1892.	Donativo de la Preal Academia de Ciencias.

6. 1 0 0			
Etude sur la fourmi domestique à Reims.	Ed. Bellevoye,	S	folleto.
Catalogo raxonado de los objetos expuestos			1
por el enerpo de Ingenieros de Montes en la Ex-			
posición Eniversal de Barcelona de 1888.	Varios.	1 1	volumen.
Nota acrea de los hundimientos ocurridos			
en la evencor de Étemp (dérida) - 1881.	Luis Dr. Vival.	S	folleto.
d'industrie minière de la Suède - 1883.	9. Hordenström.	1	is.
Catalogo de los articulos expuestos en la See			
eion de Suecia-Erp. de Madrid 1883.	Varios.	1	id.
Ottemoria geológico minera de las Islas filipinas	José Contenan Garia	1	id.
Cotalogne des végétaux ligneux indigènes et exo	g outiful.		
tiques Jes Barres-Vilmorin (Loiret). 1878.	Varios	1	is.
dos naturalistas españoles en américa	S. Calderin	1	id.
Bibliografia de la Rosa.	Mariana Alexan		tomo.
Bibliografia de la Rosa. Culturos de los rosales en macetas. Description de la Rosa.	TS.		j.S.
Description du pays situé entre le Don	€/ € ² ,		150×
et le Volga de halatch à Esaritsine. 1887.	Sin On	4	0 00.40
L'origine des filous métalliféres.	Solid Col		folleto. id.
Estudio petrogràfico del meteorito de Guareña	Calvavor Calderon,	3	10,
(Bodajor 1 anal Soc Sub Hist 27 - + 7 VVI 1801)	\$ C 01	1	
Obodajor ) (Anal. Soc. Esp. Hist. Tat. 7. XXII, 1893) Tota preliminar sobre la el-cil:	s. Calderon y J. Aniroga.	1)	is.
1 the crasification of			
las arcillas y su papel en d globo. (anal. Soc. Es Hist. Fat. E. XXII, 1893.)		,	• (
Notas Pilliani Dina a le ca	D. Calderon.	. 3	io.
Notas bibliográficas (anal. Soc. Esp. Hist. Mat. G.XXII)	$\mathcal{F}_{\mathcal{S}}$	3	is.
Un yacimiento de fósiles cerca de Valencia (an			. (
Soe. Esp. Hist. Frat. E. XII, actas, 1892.	Eduardo Odosea.	1)	10.
Hotas cristalográficas (an. Soc. Esp. H. N. Z. XXII)	Vederico Chaves.	1	, d,
Hora fanerogàmica de la Peninsula Ibérica.	Mariano Sel amo.	6	id. ;J.
Los jardines botaricos, en mimero, organización	The state of the s		
importancia en las naciones mas cultas é ilustradas	. Mignel Colmeiro.	1	lolleto.
des cognilles marines des côtes de France.	arnould Locard.	1	volumen
Catalog der Conchylien-Sammlung von Les Manifères.	Fr. Taetel.	3	11
Les Maniferes.	Carl Vogt.	8	16

	·
1892	Donativo de D. Francel Fredina.
. 3032.	
	6 P
id.	id de 12. Alfonso Escobar.
id.	is.
is.	iJ.
is.	is.
	i.J.
is.	
	id.
is.	
is.	Donativo del autor.
38.	i d
id	id.
1893	Donativo de D. Romualdo J. Fragoso.
<i>i</i> 5.	Id. Sel autor.
ιο,	
. (	Id. de los antores.
is	ou, we will be a control of the cont
1	
	CA 1
is.	78. Sel autor.
is.	28. id
The second of	
id.	7d. iv.
id.	Enviado por el Sr. Rector.
3894	Inviado por el Sr. Rector.
. 3034	
is.	Donativo Sel autor.
1	
io,	Comprado.
id.	
is.	id.

## Ondice.



	Pag ?
Colceion de ninerales de estudio	9'01200
Rocas y Posiles de estudio	9'ny 200
Colección de Protóros, Celentereos y Gusanos de estudio_	504.
Colèccion de Equinodermos de estudio	<b>523</b> .
Coleccion de Proluscos de estudio	535.
Coleccion de Crustaceos de estudio	3HS.
Colercion de Etbiniapodos y Aracnidos de estudio	553.
loleccion general de Entomologia de estudio	557.
Colección de Vertebrados de estudio	<b>3</b> 67.
Colección general de Mamiferos.	257.
Coleccion de minerales del pais	249.
Coleccion de novas y fosiles del pais	295,
Coleccion de Equinodermos y Celentèreos del pais Coleccion de Moluscos del pais	365.
Coleccion de Moluscos del pais	3694256.234
Colección de Oracnidos del pais	349.
lolection de Crustaceos del pais	389,
Colección de Vertebrados del país	394,
Coleccion de Prehistoria general y del pais.	433.
Col cion le Criptogamas general y del pais	465.









